ANTONII GOUAN ... HORTUS REGIUS MONSPELIENSIS, SISTENS...

Antoine Gouan







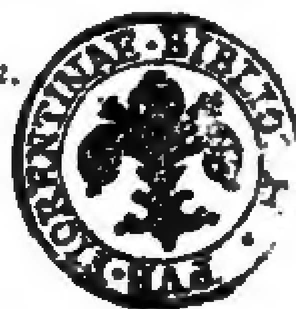
ANTONII GOÜAN,
Doctoris Medici Monspeliensis, Regiæ Societatis Scientiarum Socii,

HORTUS REGIUS MONSPELIENSIS,

SISTENS PLANTAS TUM INDIGENAS
TUM EXOTICAS N°. MM. CC.
AD
GENERA RELATAS,
CUM
NOMINIBUS SPECIFICIS,
SYNONYMIS SELECTIS,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
HABITATIONIBUS INDIGENARUM,
HOSPITIIS EXOTICARUM,
SECUNDUM
SEXUALEM METHODUM
DIGESTAS.

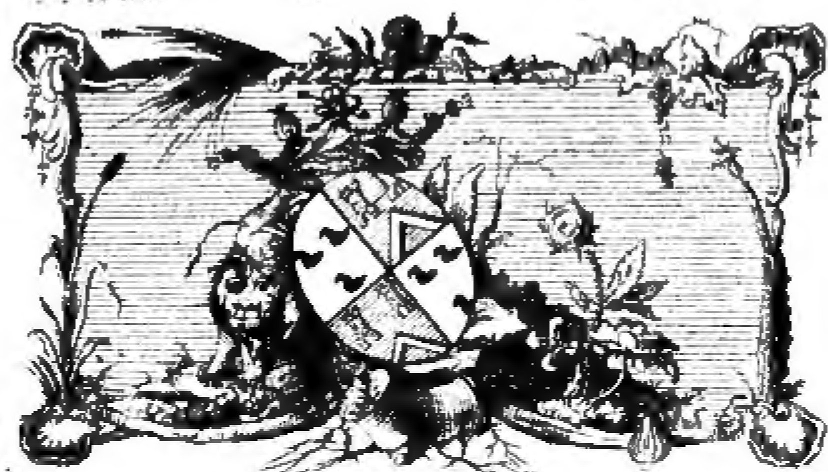
In gratiam Philiatrorum Monspeliensium.





LUGDUNI,
Sumptibus FRATRUM DE TOURNES.

M. DCC. LXII.



ILLUSTRISSIMO
NOBILISSIMOQUE VIRO

D. D.

JOANNI EMMANUELI

DE GUIGNARD,

Equiti, Vice-Comiti de St. Prieſt, Regi à Conſiliis, Libellorum Magiſtro Honorario, Rei Judiciariæ & Ærariæ, necnon Diſciplinæ Politicæ in Occitania, & Horti Regii Monſpelienſis Præfecto.

VIR ILLUSTRISSIME,

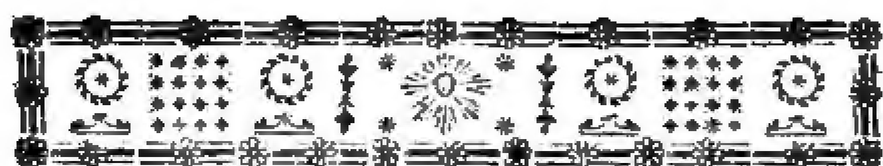
MÆCENATEM ambierunt te plurimi, habuerunt hactenùs nulli, laudibus meritiſſimis in tabulâ tibi nuncupatâ neceſſario cumu-

landis tuâ se semper subripiente modestiâ. Si ergo in lucem prodit tuo nomine insignitum tentamen hocce, nihil inde nobis accedit superbiæ probè consciis tanti favoris copiam fecisse operis materiem, non dignitatem. Eccui consecranda veniebat Horti Regii Monspeliensis descriptio, nisi Horti ejusdem PRÆFECTO VIGILANTISSIMO, *qui benefico afflatu Floram nostratem exsuscitavit languidam, marcescentem ab interitu penè vindicavit? Hic tantum Botanici partes ago. Quid si Civis! quid si Occitani! Verba profectò deficerent, non dico extollendis, verum etiam enarrandis virtutibus eximiis paria, quibus & Urbem & Provinciam beas. Bona dum potimur adeò multigena, anxia nos tenet cura ne citò è manibus effluant. Ad majora te vocant,* VIR ILLUSTRISSIME, *Regis dilectissimi perspicacia, æquitas, in populos amor. Quæcumque te maneant grandia regni munia, ut diu sospes & incolumis vivas vehementissimè exoptat Occitania, & ut ipsi, quod hactenùs fecisti, in posterum favere pergas enixè rogat,*

VIR ILLUSTRISSIME,

Devotissimus tui nominis cultor

ANTONIUS GOÜAN.



PHILIATRIS AMANTISSIMIS
AUCTOR.

JAM dudum in describendis Faunæ Monspeliacæ animalibus occupatus, in vestrorum gratiam à primario labore recessi; & ut votis vestris annuerem curas potiores habuit Flora tantisper excussa. Proprias de Plantis observationes publicæ ventilationi exponere profectò non ausus essem, nisi vobis potius quàm mihi consultum iri voluissem, & laboris suscipiendi Auctores fuissent *Linnæus* (a) & *Sauvagesius* nulli non suspiciundi rei Botanicæ principes, qui ætate licet & scientiâ longè imparem suâ me amicitiâ beare non dedignati sunt: palam hic profiteri juvat quàm urbanos in libris communicandis, in exhibendis speciminibus vivis aut exsiccatis faciles, in dubiis explicandis benignos sese præbuerint. Neque illaudatos dimittam clarissimos Viros *Seguierium*, *Bauxium* Nemausenses, & *Cussonium* & *Batignium* Doctores Medicos Monspelienses oculatissimos, quibus similia officiorum genera accepta referre non piget.

(a) Egregiè me herclè tui characteres ex habitu adjecti fructificationi placent, cùm pandant viam ad ordines naturales, & explicent faciem Plantarum. *Linnai, Epist.* 15. *Dec.* 1762.

Memori etiam animo prosequar *Imberti*, Universitatis Monspeliacæ Cancellarii amplissimi, humanitatem, quo annuente plantas in horto regio hospites nullâ horâ, nullo tempore examinare non licuit.

His auxiliis suffulto, tantâ locupletato specierum ac varietatum supellectile animus primum fuerat Plantas Monspelienses novâ methodo distributas exhibere. Attributum sane primarium ad classes condendas suppeditabant organa Plantarum fœminea, secundarium verò ad ordines instituendos virilia: quam hactenùs licet intentatam systematicam divisionem valere jussi, ne methodum sexualem frustraneè inversam proponerem & in simiam propriam tandem incideret egregius Linnæus.

Potuissem etiam Tournefortianam methodum cum Linnæana maritare, desumptis scilicet à corollæ figurâ ac regularitate classibus, ordinibus verò à staminibus; aut vice versâ.

Neque deficiebant aliæ fructificationis partes quæ in classium atque ordinum attributum inito novo fœdere cedere nobis valebant. Verum eas omnes methodos missas volumus probè conscii quantum illas perfectissimè licet elaboratas vincat systema sexuale.

Itaque consilia in melius referens methodum Linnæanam elegi utpotè vobis dilectiorem, magis absolutam, pleniorem, nitidissimam, genera & species rigorosius, perfectius sistentem. Character Plantarum genericus est primarius vel secundarius. Primarium subministrant calyx, corolla, stamina, pistil-

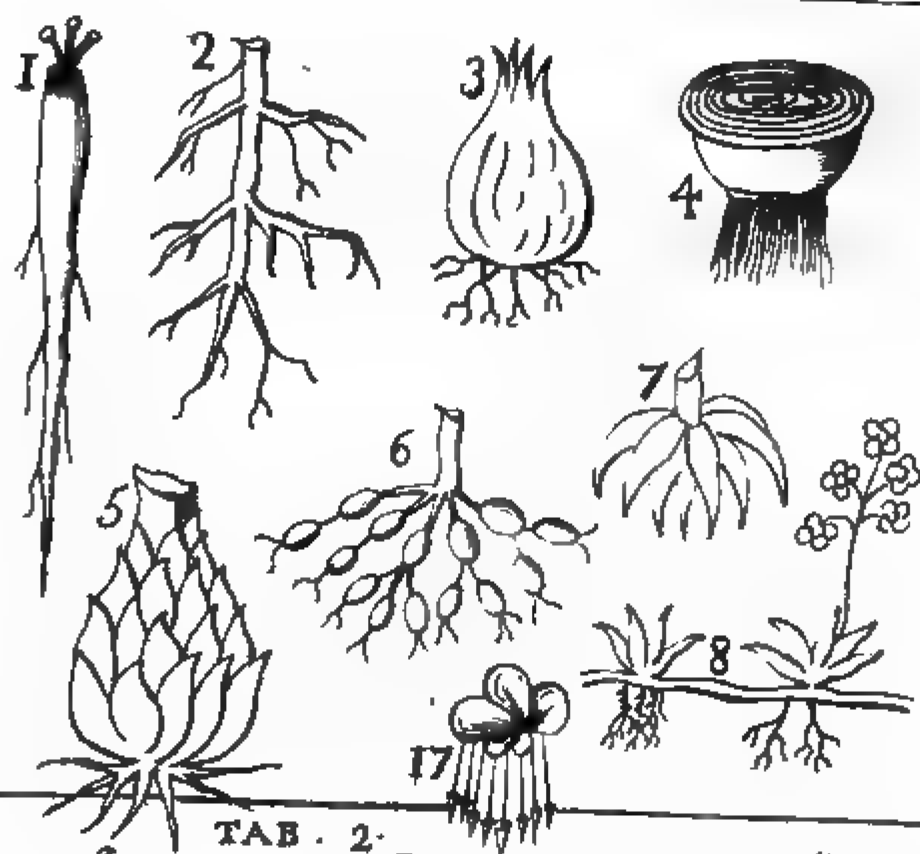
lum, fructus. Genera omnia charactere hujuscemodi egregiè donavit illustris *Linnæus*, cui vos volumus amandatos. Secundarium suppeditant placentatio, radicatio, caulescentia, foliatio, inflorescentia, fulcratio. Hunc à Linnæo excogitatum, à nemine tentatum in hoc opere proponimus, omissâ placentatione circà quam nondum nobis suppetit observationum sufficiens numerus. Notas secundarias omnibus generis cujusque speciebus communes in medium proferre vehementer exoptassemus. Obstabat Plantarum plurium cognitarum quidem, ast in horto regio nondum hospitantium defectus. Characteres igitur juxtà species à nobis enumeratas dirigere coacti fuimus. Nomina specifica à Linnæo mutuati sumus, mutatis paucis. Species plures in agro Monspessulano nondum detectas, aut quasdam tum indigenas tum exoticas Linnæo ignotas addidimus. Synonymias à Tournefortio, Magnolio, Sauvagesio, Bauhinis, Seguierio, desumsimus. Nomina Gallica & vernacula adjecimus. Habitationes indigenarum & hospitia exoticarum assignavimus. Plantarum icones duas minus accuratas, duasque novas sculpendas curavimus. Pollicemur fore ut quondam opus istud incudi reddamus additis characteribus secundariis, placentatione, Fauna insectorum Monspeliensi, & virtutibus Plantarum usualium probatissimis. Interim his fruimini quantulacumque sint. Valete.

Dabam Monspelii, die 9ª. mensis Januarii 1762.

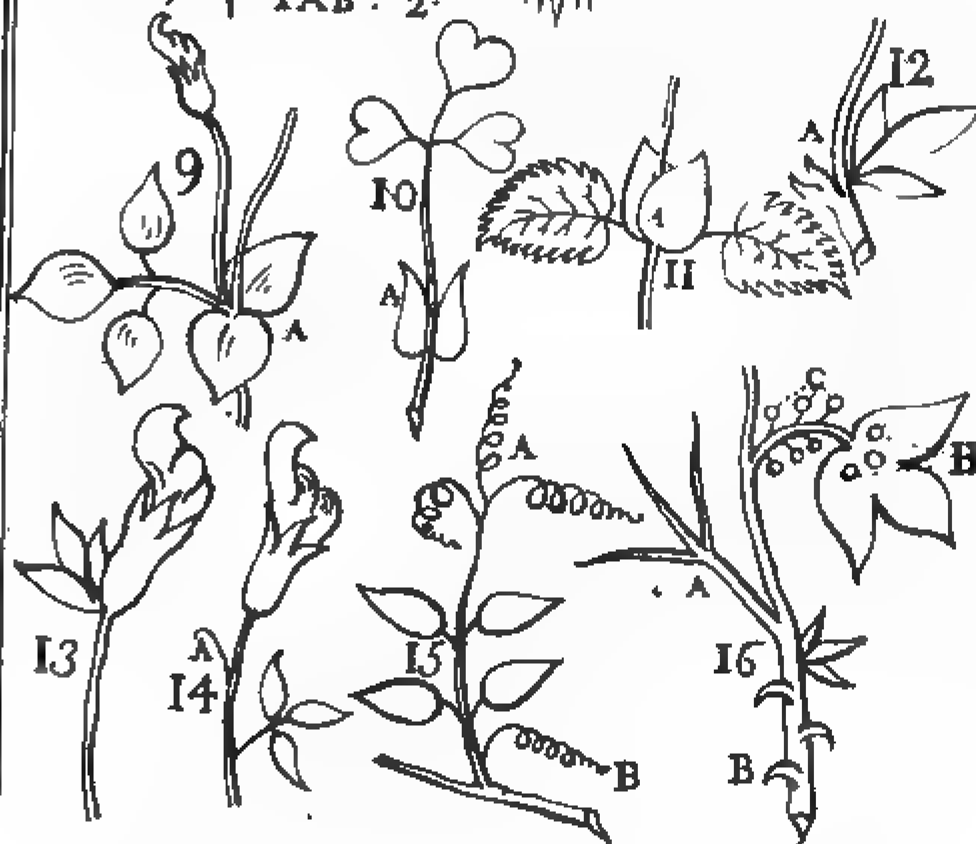
AUCTORES.

B*auh. Pin.* Caspari Bauhini pinax. 1. *vol. in-4°.*
Bauh. prod. ejusdem prodromus. 1. *vol. in-4°. cum figuris.*
J. B. hist. Joannis Bauhini historia Plantarum. 3. *vol. in-fol. cum figuris.*
Dod. Pempt. Dodonæi pemptades. 1. *vol. in-fol. cum figuris.*
Corn. Can. Jacobi Cornuti historia Canadensis. 1. *vol. in-8°. cum figuris.*
Bot. Monsp. Petri Magnolii Botanicum Monspeliense, *cum figuris.* 1. *vol. in-12.*
Hort. Monsp. ejusdem Hortus Monspeliensis. 1. *vol. in-4°. cum figuris.*
Gen. pl. ejusdem genera Plantarum. 1. *vol. in-4°.*
Tour. Tournefortii Institutiones rei Herbariæ. 3. *vol. in 4°. cum figuris.*
T. cor. ejusdem Corollaria. 1. *vol. in-4°.*
Barr. ic. Barrelieri icones. 1. *vol. in-fol. cum figuris.*
Lob. ic. Lobelii icones Plantarum. 1. *vol. in-8°.*
Linn. Syst. nat. Linnæi systema naturæ. 2. *vol. in-8°. Edit.* 10ª. 1759.
Linn. gen. Linnæi genera Plantarum. 1. *vol. in-8°. Edit.* 4ª. 1752.
Linn. sp. pl. ejusdem species Plantarum. 2. *vol. in-8°.*
Linn. hort. Ups. ejusdem hortus Upsaliensis. 1. *vol. in-8°.*
Linn. hort. Cliff. ejusdem hortus Cliffortianus. 1. *vol. in-fol.*
Linn. aman. Acad. ejusdem amænitates Academicæ. 5. *vol. in-8°.*
Linn. fl. Suec. ejusdem flora Suecica. 1. *vol. in-8°.*
Seg. ver. Seguieri Nemausensis Plantæ Veronenses. 3. *vol. in-8°.*
Sauv. Sauvagesii methodus foliorum. 1. *vol. in-8°.*
Mich. gen. Michelii nova genera Plantarum. 1. *vol. in-fol. cum figuris.*

TAB. I. *post Profit.*



TAB. 2.



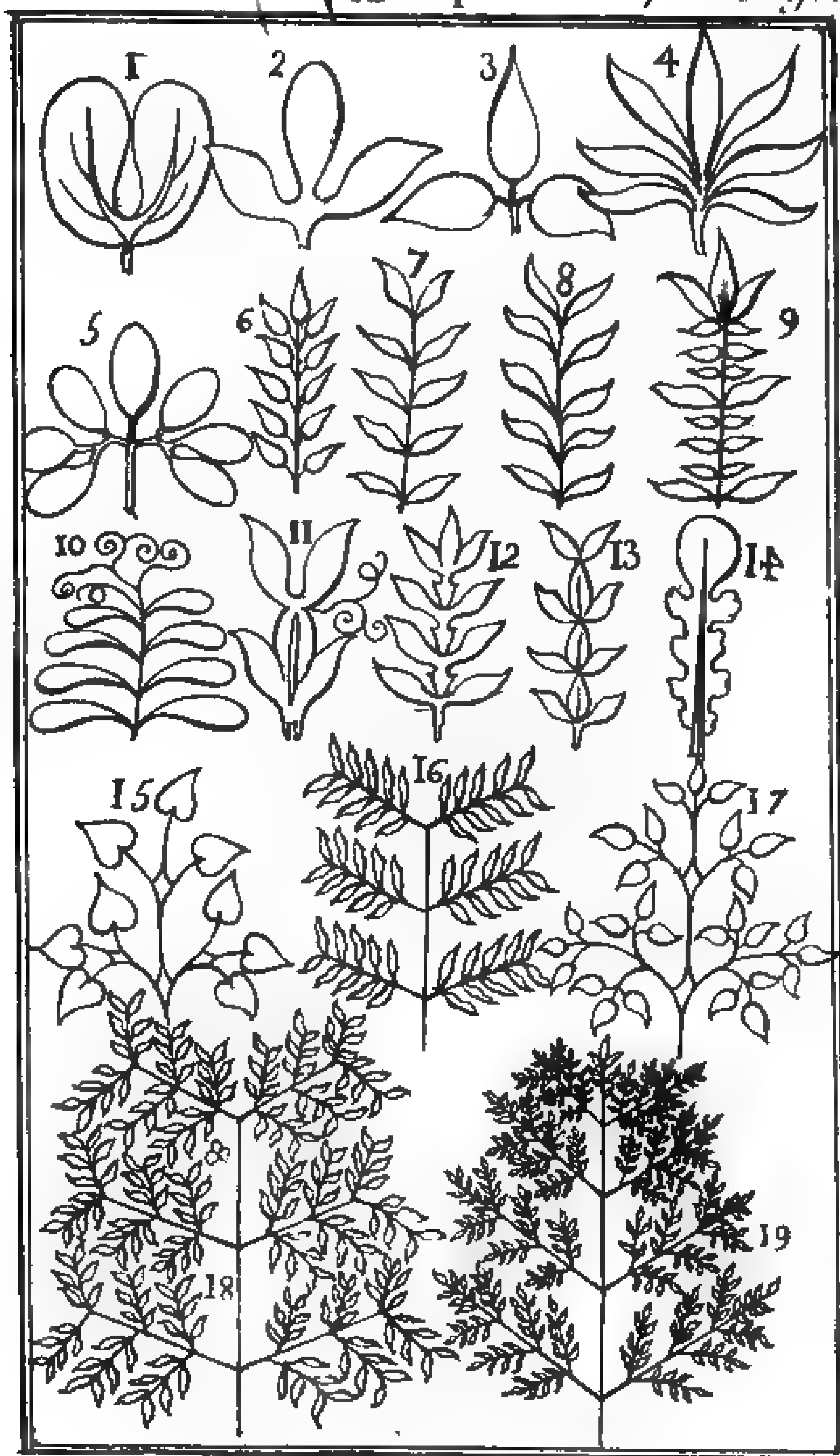
post Præfat.

TAB. 3.



115

TAB. 4. *post Præfat.*





EXPLICATIO
TABULARUM.

TABULA PRIMA.

RADICATIO.

RADIX seu truncus in terram descendens, ex ipsa alimentum hauriens.

Fig. 1. Perpendicularis. *Napus, brassica, umbelliferæ ferè omnes.*

8. Horizontalis. *Auricula muris, aquaticæ plantæ plures.*

Repens....

Stolonifera; cauliculos vel scapos hinc indè reptando exserens, *viola, auricula muris, passiflora.*

1. Fusiformis seu napiformis; altero apice attenuato. *Carota.*

Tereti-attenuata; eadem sed in gradu minimo. *Thesium.*

1. Simplex.

2. Ramosa.

Lignosa; propria fruticibus arboribusque.

4. Fibrosa; constat radiculis capillaceis fasciculatis. *Musci, gramina.*

Rapacea; à figura rapæ, carnosa subglobosa. *Geranium, rapa.*

3. Tuberosa constat carne dura. *Geranium, ranunculus.*

6. Tuberosa pendula - filipendula.

7. Tuberosa fasciculata; tuberibus simul pluribus approximatis, ex eodem puncto enatis. *Ranunculus, pæonia.* Dicitur etiam grumosa. *Species plurimæ ranunculi, leontodon tuberosum.*

4. Bulbosa; constat carne pulposa. *Cepa, allium, lilium.*

Fig. 4. Bulbosa tunicata, membranis se invicem tegentibus. *Cepa.*
5. Bulbosa squamosa, squamis imbricatis. *Lilium.*

TABULA SECUNDA.

FULCRATIO.

FULCRA seu varia adminicula plantæ.

1°. STIPULÆ. Foliola ad basim foliorum enata. *Fig.* 9. 10. 11. 12. A.

Fig. 9. 10. Laterifoliæ. *Trifolium, lotus, medicago.*
12. Oppositifoliæ. *Coronilla minima.*
9. 10. Geminæ.
12. Solitariæ. *Coronilla minima, ornithopus scorpioides.*
11. Interfoliaceæ. *Geranium, zygophyllum.*
9. Solutæ seu liberæ, nec petiolo nec sibi invicem adnatæ. *Lotus.*
10. Adnatæ. Prioribus opponuntur. *Trifolium, medicago.*

2°. BRACTEÆ. Foliola ad apicem pedunculorum vel ad basim florum sita.

Fig. 13. Ovatæ. *Geranium.*
Subulatæ. *Medicago.*
Setaceæ.
Solitariæ.
Binæ.
13. Ternæ. *Lotus.*
Quaternæ.
13. Integerrimæ. *Trifolium.*
Serratæ. *Medicago.*
Palmatæ. *Anthyllis.*
Involucriformes, plures simul involucrum mentientes. *Androsace.*

3°. FILUM. Appendix setacea flexilis ad apicem pedunculorum, sæpius solitaria simplicissima.

Fig. 14. A. *Ononis, medicagines plures.*

4°. CIRRHUS. Appendix filiformis contorta rigida.
Fig. 15. A. B.

Fig. B. Solitarius. *Passiflora.*
Geminus. *Smilax.*
B. Petiolaris. In ipsomet petiolo.
Laterifolius, ad latera petioli vel folii sessilis.
Axillaris, ex eorum ala.
A. Terminalis, ad apicem petioli.
B. Simplex.
A. Ramosus.
Diphyllus; foliola duo terminans.
Tetraphyllus; foliola bijuga terminans. *Lathyrus clymenum.*
Polyphyllus; foliola plura. *Vicia, ervum.*
Aphyllus; è medio stipularum prodit, foliolis destitutus, *lathyrus aphaca.*

5°. GLANDULÆ. Vasa excretoria plantæ. *Fig.* 16. C. B.

Fig. B. Sessiles, pedunculo nullo.
C. Pedunculatæ. *Passiflora.*
C. Petiolares, in ipsomet petiolo.
B. Epiphyllæ; in superiori foliorum pagina.
Hypophyllæ; in inferiori *Laurus, padus.*
Stipulares, stipulis insidentes.
Calycinæ, calycibus. *Plumbago, hypericum.*
Bracteales, bracteis. *Sigesbeckia.*
Pedunculares, pedunculis.
Solitariæ.
Geminæ.
Concavæ. *Mimosa, laurus.*
Capitatæ. *Plumbago.*

6°. SPINÆ. *Fig.* 16. A. Expansio substantiæ lignosæ.

7°. ACULEI. *Fig.* 16. B. Expansio substantiæ corticalis.

8°. TUBI. *Fig.* 17. Conici inversi, vaginantes radicularum apicem; *lemna minor, lemna trisulca.*

TABULA TERTIA.

FOLIATIO SIMPLEX ET FLORESCENTIA.

FOLIA ſimplicia ſic dicuntur cum petiolus ſimplex unicum gerit foliolum.

Fig. . A. Radicalia, e radice prodeunt.
Caulina, è caule.
Ramea, è ramis.
Primordialia, e gemmis primo vere.
Seminalia, è ſemine.
C. C. E. Alterna. *Achillea.*
D. D. Oppoſita. *Leonurus*, *phlomis.*
I. Verticillata, eaque diverſimodè.
Terna, *erica.*
Quaterna.
Quina.
Sena, *gallium*, *crucianella.*
Octona, *gallium.*
C. D. K. Seſſilia, ſeu petiolo deſtituta. *Draba incana.*
L. X. Z. R. Petiolata. *Oxalys.*
E. Perfoliata. *Gentiana perfoliata.*
F. Amplexicaulia. *Thlaſpi montanum.*
G. Vaginantia, caulem inſtar vaginæ ambiunt.
H. Connata, occurrunt in foliis oppoſitis.
X.O.N.Q.S. Integra, ad margines crenata, ſerrata, ciliata vel dentata.
D.I.M.E.F. Integerrima, marginibus prorſus intactis.
T. X. Z. Inciſa.
T. Triloba.
X. Partita.
M. Dolabriformia.

Fig. O. Præmorsa.
N. Deltoidea.
L. Serrata.
S. Obversè-ovata.
S. Crenata.
K. Geminata.
Radicantia; foliorum pagina altera radices agit. *Marchantia.*

FLORESCENTIA.

FLORES. 1. 2. 7. 8. Axillares.
Ramei, è ramis.
Caulini, è caule.
Radicales, è radice.
Terminales, ad apicem ramorum aut caulis.
Aggregati, plures simul ex eadem plantæ regione, ut ex ala, apice rami aut caulis vel folii.
2. { Solitarii. Sessiles, pedunculo nullo donati.
1. { Solitarii. Pedunculati.
K. I. Interfoliacei, occurrunt in foliis oppositis vel geminatis. *Atropa, physalis.*
3. Verticillati. *Phlomis, salvia.*
Laterifolii; ad latera petiolorum vel folii sessilis. *Boerhavia.*
4. Thyrsoidei. *Syringa lilac.*
6. Racemosi. *Phytolacca.*
6. Corymbosi. *Spirea species.*
7. Paniculati, } Propria graminibus.
8. Spicati, }
9. Umbellati. *Daucus, euphorbia.*
10. Capitati. *Lotus, trifolium.*
6. Oppositifolii. *Geranium vitifolium, phytolacca.*
Fasciculati plures sibi invicem approximati. *Dianthus barbatus.*

TABULA QUARTA.

FOLIA COMPOSITA.

FOLIA sic dicta constant foliolis plurimis communi petiolo affixis, sessilibus vel petiolatis.

Fig. 1. Binata, } foliolis basi adnatis, sessilibus.
2. Ternata, }
3. Ternata, foliolis liberis petiolatis. *Trifolium.*
4. Digitata, foliolis quinis, septenis. *Potentilla, quinquefolium.*
5. Pedata. *Helleborus.*
6. Impari-pinnata, foliolis petiolatis.
7. Abrupte seu pari-pinnata, foliolis sessilibus, oppositis; dicuntur etiam conjugata. *Orobus, vicia, lathyrus.*
8. Eadem foliolis alternis.
9. Impari & interruptè-pinnata. Solani species 9ª.
10. Abruptè-pinnata & cirrho terminata. *Vicia, ervum.*
11. Binata & cirrho terminata. Propria *lathyris.*
12. Decursivè-pinnata, } Foliolis sibi invicem
13. Articulatè pinnata, } adnatis. Ad simplicia
14. Lyrato-pinnata, } *pinnatifida* accedunt.
15. Biternata.
16. Abruptè-bipinnata. *Mimosa, poinciana.*
17. Duplicato-ternata.
18. Abruptè-tripinnata.
19. Impari-tripinnata.

EXTRAIT DES REGISTRES
de la Société Royale des Sciences.

Du 11. Mars 1762.

MRS. DE SAUVAGES, CUSSON & BATIGNE, qui avoient été nommés pour examiner un Ouvrage de M. GOUAN, qui a pour titre : *Hortus Monspeliensis sistens Plantas exoticas & indigenas secundùm sexualem Methodum digestas*, &c. en ayant fait leur rapport, la Compagnie a jugé que dans le grand nombre de Plantes qu'a décrites M. Gouan, il y en avoit plusieurs de nouvelles, & d'autres qu'on n'avoit désignées jusques ici que fort confusément ; que les caracteres seconds retirés heureusement du port de la Plante & de ses differentes parties, à l'exception des Fleurs & des Fruits, pouvoient être d'un grand secours pour hâter les progrès de la Botanique ; qu'à l'aide de ces caracteres il seroit sur tout très facile d'acquerir en peu de temps la connoissance des Plantes des environs de Montpellier, en suivant d'ailleurs la methode de M. LINNÆUS, adoptée par l'Auteur ; & qu'en general l'Ouvrage étoit utile & meritoit l'impression. En foi de quoi j'ai signé le présent Certificat. A Montpellier, ce 11. Mars 1762.

DE RATTE, Sécrétaire perpétuel
de la Société Royale des Sciences.

APPROBATION
De Messieurs les Docteurs ordinaires en l'Université des Médecins de Montpellier.

NOS CLAUDIUS CHAPTAL, PETRUS CUSSON, FRANCISCUS GOUTAUDIER, ET GASPARDUS JOANNES RENÉ, in Alma & Regiâ Monspeliensium Medicorum Universitate Doctores ordinarii, unanimi Doctorum omnium Congregatorum consensu designati & expositi examinatores in Libro cui titulus est : ANTONII GOUAN, *Doctoris Medici*, &c. *Hortus Regius Monspeliensis sistens Plantas tum exoticas tum indigenas*, &c. Existimamus opus hocce non Botanicis solum verum etiam omnibus Rei herbariæ genuinis cultoribus jucundum admodum atque utile futurum esse, & Præstantem virum magna promereri encomia, qui rem libris plenam & hactenus intentatam confecit ; ad methodum naturalem viam expedivit, Botanices Monspeliensis postea pluribus additis Plantarum speciebus antea prætervisis, propulsavit, frugem Botanicam Monspeliensium diu ab aliquot annis denegatam latè porrexit, & Floram nostratem [illegible], Marcescentem, imo mortuam [illegible]. In cujus Rei fidem litteras has testimoniales propriâ Syngraphâ roboratas dedimus. Actum Monspelii die 18. mensis Martii anni 1762.

CHAPTAL. CUSSON. GOUTAUDIER. RENE.

PRIVILEGE GÉNÉRAL.

LOUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROI DE FRANCE ET DE NAVARRE : A nos amés & féaux Conseillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, [illegible] Grand Conseil, Prevôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Justiciers qu'il appartiendra, SALUT. [illegible] la SOCIÉTÉ ROYALE des SCIENCES de [illegible] Nous a fait exposer [illegible] Lettres de Privilege [illegible] [illegible] DONNÉ à Versailles, le [illegible] l'an de Grace mil sept cent [illegible], & de notre Regne le [illegible]

Par le Roi en son Conseil. *Signé* LE BEGUE, *& scellé du grand Sceau de cire jaune.*

Registré sur le Registre XV. de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, N° [illegible] *fol.* [illegible] *conformément au Reglement de* [illegible] *qui fait défenses, Art. 41, à toutes personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient, autres que les Libraires & Imprimeurs, de vendre, débiter, faire afficher aucuns Livres pour les vendre en leurs noms, soit qu'ils s'en disent les Auteurs ou autrement, & à la charge de fournir à la susdite Chambre neuf Exemplaires prescrits par l'Art. 108. du même Reglement. A Paris ce quinze Octobre* [illegible]

Signé, VINCENT, *Adjoint.*

Classe

XII 1

Classis I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

CANNA.

Character primarius. Vide Linnæi genera plantarum 1.

Character secundarius. *Radicatio* bulbiformis carnosa nodosa horizontalis. *Caulescentia* culmosa solida foliosa simplex. *Foliatio* simplex alterna vaginans integerrima. *Florescentia* subspicata terminalis simplex liliacea. *Fulcratio* nulla.

1. CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. *Indica.*
Linn. sp. Pl. pag. 1. *Syst. nat.* 1759. *Tom.* 2. *p.* 843.
Cannacorus latifolius vulgaris. *Tourn. pag.* 367.

β. Cannacorus flore luteo punctato. *Tourn. ibid.* & amplissimo folio flore rutilo. *Ibid.*

Le Balisier.

Hospitatur sub dio. Radix perennis. Floret maio, augusto & julio; floribus varians coccineis & luteis.

β. Floribus duplo minoribus gaudet quam 1ª. species.

BOERHAVIA.

Char. prim. vid. Lin. gen. pl. 38.

Char. sec. *Radic.* fibrosa. *Caulesc.* herbacea, ramosa foliosa. *Foliat.* opposita petiolata simplex integerrima. *Floresc.* laterifolia ramosa pedunculata. *Fulcr.* nulla.

1. BOERH. floribus umbellatis, seminibus fusiformibus truncatis, apice tuberculatis. *Scandens.*
Boerhavia (*scandens*) caule scandente. *Linn. sp. pl. pag.* 3. *Syst. nat.* 1759. *T.* 2. *p.* 843.

La Boerhave.

Hospitatur sub dio. Perennis. Caulis scandens, glaber, cylindricus. Folia subcordata, glabra; petioli

foliis duplo breviores. Flores diandri umbellati. Corollæ plicatæ campanulatæ, viridescentes. Pedunculi ad latus foliorum, ipsis triplo fere longiores. Involucrum umbellulæ ex foliolis minimis deciduis 5-6. Floret vere, æstate & autumno.

Erecta. 2. BOERH. floribus paniculatis, seminibus pentagonis truncatis.

Boerhavia (*erecta*) caule erecto. *Linn. sp. pl.* 3. *Syst. nat.* 1759. *T.* 2. *pag.* 843.

Boerhavia (*angustifolia*) foliis lanceolatis. *Sauv. p.* 108.

HOSPITATUR sub dio. Annua. Folia ovata, subtus incana. Corollæ minimæ dilute purpurascentes. Petioli foliorum subrubri, breves. Floret æstate.

Obs. Species omnes glutinosæ admodum, præsertim semina speciei primæ.

SALICORNIA.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 8.

Char. sec. *Radic.* ramosa. *Caulesc.* articulata succulenta ramis oppositis. *Fol.* nulla. *Floresc.* in articulis. *Fulcr.* nulla.

Europæa. 1. SALIC. articulis apice crassioribus obtusis. *Linn. sp. pl.* 3. *Syst. nat.* 1759. *T.* 2. *p.* 843.

Annua. Salic. geniculata annua. *Tourn. cor.* 51.

Kali geniculatum annuum. *Bauh. pin.* 289. *Magnol. Bot. monsp.* 147.

Salicornia annua. *Sauv. pag.* 7.

Kali geniculatum. *Barr. icon.* 192.

Perennis. β. Salic. geniculata sempervirens. *Tour. cor.* 51.

Salic. sempervirens. *Sauv.* 7.

Kali geniculatum majus. *Bot. monsp.* 147.

Salicor. vernaculè *sonsoure.*

HABITAT in toto tractu Monspeliensi, ad mare & stagna: floret julio & augusto.

HIPPURIS.

Char. prim. Linn. gen. pl. 9.

Char. sec. *Radic.* articulata horizontalis radiculis perpendicularibus. *Caulesc.* articulata herbacea. *Fol.* verticillata ad articulos. *Floresc.* axillaris, sessilis, *Fulcr.* nulla.

1. HIPP. *Linn. sp. pl.* 4. *Sauv.* 159. *Linn. syst. nat.* 1759. *T.* 2. *p.* 843. equisetum palustre, brevioribus foliis polyspermum. *B. pin. Mag. Bot.* 89. *Vulgaris.*

Polygonum fœmina semine vidua. *Lob. icon.* 792.

Limnopeuce, *Seg. Fl. Ver. Tom. I. tab.* 2. *pag.* 103. & *Tom. III. p.* 64.

La pesse d'eau.

HABITAT in humidis; *à Lattes, Selleneuve, Castelnau.*

Obs. Articuli digito compressi, cum strepitu dissiliunt; quâ notâ ab equisetis facilè dignoscitur.

DIGYNIA.

CORISPERMUM.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 10.

Char. sec. *Radic.* fibrosa. *Caulesc.* herbacea ramosa. *Foliat.* simplex alterna. *Floresc.* axillaris alterna. *Fulcr.* nulla.

1. CORISP. floribus lateralibus. *Linn. sp. pl.* 4. *Sauv.* 52. *Linn. hort. ups.* 2. *hort. cliff.* 3. *Hissopifolium*

HABITAT in maritimis; *à Agde & au-delà de Cette vers Meze.*

Annuum vidimus in aliis locis frigidioribus.

Caulis scaber perennis villosus diffusus.

BLITTUM.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 11.

Char. sec. *Radic.* ramosa. *Caulesc.* herbacea ramosa. *Foliat.* simplex, sparsa. *Floresc.* axillaris glomerata. *Fulcr.* nulla.

1. BLITT. capitulis sessilibus, lateralibus sparsis. *Linn. sp. pl.* 4. *Syst. nat.* 844. *Virgatum.*

Variat foliis lanceolatis integerrimis.

HABITAT in Hispania. Annuum est.

CALLITRICHE.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 1074.

Char. sec. *Radic.* fibrosa *Caulesc.* herbacea filiformis ramosa. *Fol.* sessilis opposita simplex integerrima. *Floresc.* axillaris pedunculata, solitaria vel geminata. *Fulcr.* nulla.

Autumnalis. 1. CALL. floribus hermaphroditis.
Call. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Linn. syst.* 644.
Call. (*Bifida*) *Linn. sp. pl.* 969. & (*natans*) ibid. *Sauv.* 123. *n°.* 2. *&* 3.
HABITAT in aquis laterensibus; ubi & foliis omnibus linearibus, vel inferioribus linearibus, superioribus ovatis occurrit; *à Lattes & Caunele.*

Verna. 2. CALL. floribus androgynis.
Call. foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. *Linn. syst.* 644.
Call. (*Palustris*) *Linn. sp. pl.* 969. & (*minima*) *ibid.*
Lenticula palustris bifolia fructu tetragono. *Bot. monsp.* 300.
HABITAT Monspelii cum priori, sed rarior. Ludit utraque foliis linearibus bifidis, superioribus quoque vel ovatis linearibusque; unde demptâ florescentiâ vix dignoscendæ. Frequentior in aquis *au Pont de Salason & à Lunel.* Pedunculi bini axillares, altero unifloro brevi, altero longiore bifloro.



Classis II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 12.
Char. sec. *Radic.* ramosa. *Caulesc.* fruticosa. *Foliat.* opposita simplex integerrima. *Floresc.* terminalis. ramea. *Fulcr.* nulla.

1. NYCT. caule fruticoso diffuso, foliis inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis. *Linn. sp. pl. 6. Syst. nat.* 1759. *T.* 2. *p.* 847. *Sambac.*
Nyct. caule volubili, foliis subovatis acutis. *Linn. Sauv. p.* 137.
Le Jasmin d'Arabie.
HABITAT in Indiis.
HOSPITATUR hyeme in caldario; æstate sub dio; florens, semina nunquam maturans, semper virens.

JASMINUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 13.
Char. sec. *Radic.* ramosa lignosa. *Caulesc.* fruticosa, ramosa. *Foliat.* opposita vel alterna, simplex vel ternata, aut impari pinnata. *Floresc.* ramea, terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. JASM. foliis oppositis pinnatis. *Linn. sp. pl.* 7. *Sauv.* 221. *Linn. Syst. nat.* 1759. 847. *Officinale.*
Jasm. vulgatius flore albo. *Tour. Inst.* 597.
β. Jasm. Hispanicum flore majore externe rubente. *Tour.* 597. *Jasmin d'Espagne.*
Le Jasmin ordinaire, vernaculò *lou Jaouisemin.*
HABITAT & colitur in hortis.
HOSPITATUR sub dio, in frigidario & tepidario.
β. In caldario. Frutex, perennis, semina rarò maturans.
Obs. Foliolum terminale sæpiùs lanceolatum, longius.

Azoricum. 2. JASM. foliis oppositis ternatis. *Linn. sp.* 7. *Sauv.* 174. *Linn. Syst. nat.* 1759. 847.

Jasm. azoricum trifoliatum flore albo. *Tour. Inst.* 597.

HABITAT in Indiis.

HOSPITATUR in caldario, nunquam semina maturans, frutex, semper virens; variat foliolo terminali (majori) cordato.

Fruticans. 3. JASM. foliis alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis. *Linn. sp.* 7. *Sauv.* 174. *Linn. Syst. nat.* 1759. *pag.* 847.

Jasm. luteum, vulgò dictum Bacciferum. *Bot. Monsp.* 139. *Tour. Inst.* 597.

Le Jasmin jaune, vernaculè *Jaoüsemin jaoüne.*

HABITAT Monspelii ad margines agrorum, ubique frutex perennis. Floret etiam autumno. Lineæ duæ elevatæ ad basim petiolorum, decurrunt in caulem.

Humile. 4. JASM. foliis alternis pinnatis, vel ternatis. *Linn. sp. pag.* 7. *Sauv. pag.* 222.

HABITAT cum prioribus.

LIGUSTRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 14.

Char. sec. *Radic.* ramosa, lignosa. *Caulesc.* fruticosa. *Foliat.* opposita, simplex integerrima. *Floresc.* racemosa, ramea, terminalis. *Fulcr.* nulla.

Vulgare. 1. LIG. *Linn. sp. pag.* 7. *Sauv.* 130. *Linn. Syst.* 1759. *Seguier. Tom. II. pag.* 274. *Tour.* 596.

Ligustrum Germanicum. *Bot. Monsp.* 154.

Le Troène, vernaculè *Troesne.*

HABITAT in variis locis vicinis, *auprès de la Verune*, *Montferrier*, *Selleneuve.*

HOSPITATUR sub dio. Arbuscula semper virens. Folia ovata, petiolo brevi. Flores albi graveolentes. Racemus conicus, terminans ramos.

PHILLYREA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 15.

Char. sec. *Radic.* ramosa lignosa. *Caulesc.* arborea. *Foliat.* opposita, simplex. *Floresc.* axillaris, aggregata. *Fulcr.* nulla.

Angustifolia. 1. PHILL. foliis lanceolatis subintegerrimis. *Linn. sp. pag.* 7. *Syst. nat.* 1759. *pag.* 847.

Phill. foliis lanceolatis vix crenatis. *Linn. cliff. Sauv.* 130.
Phill. folio Liguſtri. *Tour.* 596. *Bot. Monſ.* 202.
β. Phill. foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. ſp. pag.* 8. *Sauv.* 130.
Phill. anguſtifolia prima. *Bot. Monſ.* 202. *Tour.* 596.
Le Filaria ou Filaris, vernaculè *Alader mâle.*
Habitat ad mare verſus *Maguelonne*, *Villeneuve*, β. *à Montferrier.*
Hospitatur ſub dio. Arbor ſemper virens.

2. PHILL. foliis cordato-ovatis, ſerratis. *Linn. ſp. pag.* 8. *Sauv. pag.* 136. *Latifolia.*
Phill. latifolia ſpinoſa. *Tour.* 596. *Seguier*, *Tom. II. pag.* 273.
Phill. folio ilicis. *Bot. Monſ.* 202.
Habitat Monſpelii, *à Montferrier*, *Rouquet*, *Valene.*
Hospitatur ſub dio. Perennis, ſemper virens.

OLEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 16.
Char. ſec. *Radic.* lignoſa ramoſa. *Cauleſc.* arborea. *Foliat.* oppoſita ſimplex integerrima. *Floreſc.* axillaris ſolitaria (in unâ ſpecie racemoſa.) *Fulcr.* nulla.

1. OLEA foliis lanceolatis. *Linn. ſp. pag.* 8. *Sauv.* 58. *Linn. Syſt. nat.* *Europæa.*
Olea ſativa. *Bot. Monſ.* 189. *Tour. Inſt.* 599.
Olea ſativa major oblonga, anguloſa amygdali formâ. *Tourn. inſt.* 599. *Bot.* 189. *Hort. Monſ.* 146.
L'Olivier.
Obſ. Hujus quamplurimæ varietates occurrunt in agro Monſpelienſi. Sativa vocatur *Amellaoü.*
β. Olea media oblonga anguloſa. *Bot. Monſ.* 189. *Hort.* 147. *Ouliviere.*
γ. Olea media oblonga, fructu corni figurâ. *Bot.* 189. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Courniaoü.*
δ. Olea minor oblonga. *Bot.* 189. *Hort.* 147. *Picholine.*
Olea fructu oblongo minore. *Tour.* 599.
ε. Olea major ſubrotunda. *Bot.* 189. *Ampoulaoü.*
Olea maxima ſubrotunda. *Hort. Monſ.* 147. *Tour.* 599.
ζ. Olea media rotunda viridior. *Bot.* 190. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Verdale.*

η. Olea media rotunda, præcox. *Bot* 190. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Mouraou.*

θ. Olea minor rotunda, racemosa. *Bot.* 190. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Bouteillaou.*

ι. Olea minor rotunda rubro-nigricans. *Bot.* 190. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Salierne.*

κ. Olea minor rotunda ex rubro & nigro variegata. *Bot.* 190. *Hort.* 147. *Tour.* 599. *Pigaou.*

λ. Olea sylvestris. *Bot. Monf.* 189. & folio duro subtus incano. *B. Pin.* 472. *Tour.* 599. *Olivier sauvage.*

Hæc species inculta, passim provenit ad margines sepium, fructus ferè nunquam profert.

HABITAT in toto agro Monspeliensi. Arbor sempervirens, florens mediâ æstate. Fructus maturans hyeme.

HOSPITATUR sub dio. Perennis.

SYRINGA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 18.

Char. sec. *Radic.* lignosa ramosa. *Caulesc.* fruticosa. *Foliat.* opposita simplex. *Floresc.* terminalis racemosa. *Fulcr.* nulla.

Vulgaris. 1. SYR. foliis ovato-cordatis. *Linn. sp. pag.* 9. *Sauv.* 136.

Lilac *Math. Tour.* 601.

Le Lilac. Monspeli, *lou Lilla.*

HABITAT in Oriente.

HOSPITATUR & colitur in hortis sub dio. Arbuscula perennis, florens maïo, racemi florum compacti.

Persica. 2. SYR. foliis lanceolatis. *Linn. sp. pag.* 9. *Sauv.* (integris) 130. *Linn. Syst.* 1759. *pag.* 848.

Lilac Ligustri folio. *Tour. Inst.* 602.

Laciniata. β. Syr. foliis lanceolatis, integris & pinnatifidis. *Linn. sp. pag.* 9. *Sauv.* 221. *Linn. Syst.*

Lilac folio laciniato. *Tour. Inst.* 602.

Le Lilac de Perse.

HOSPITATUR sub dio. Occurrit solummodo in horto regio. Flores laxè racemosi, minores quàm in priori specie.

CIRCÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 19.

Char. sec. *Radic.* ramosa. *Caulesc.* sæpiùs simplex herbacea. *Foliat.* opposita, petiolata simplex integra. *Floresc.* racemosa, terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. CIRC. caule erecto racemis pluribus. *Linn. sp. p.* 9. *Sauv.* 151. *Lutetiana.*
Circ. foliis longioribus obiter crenatis. *Sauv.* 151.
Circ. Lutetiana. *Tour.* 301.
β. Circ. Canadensis latifolia, flore albo. *Tour.* 301.
La Circée, ou herbe de St. Etienne.
HABITAT à *Joyeuse*, ad margines viarum.
HOSPITATUR in frigidario. Luxuriat in Labyrintho horti regii.
Descr. Radix perennis. Caulis pedalis, villosus erectus, sæpiùs glaber. Folia opposita, nervosa, subcordata, acuminata, dentata, petioli foliis subæquales. Flores laxè racemosi nudi; racemus terminalis longior; laterales breviores; Corollæ 2petalæ; Calyx 2phillus; coloratus; petala inter foliola calycina, corollam simulant tetrapetalam. Capsula infera hispida, compressa. Floret in Labyrintho junio & augusto, semina maturans.

VERONICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 20.
Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* ramosa, repens vel erecta. *Fol.* simplex integra, opposita, terna vel alterna. *Flor.* axillaris, solitaria vel terminalis strictiùs laxiusve spicata. *Fulc.* nulla.

* *Spicatæ.*

1. VER. spicis terminalibus, foliis ternis lanceolatis æqualiter serratis. *Linn. sp.* 10. *Spuria.*
Ver. mas surrecta elatior. *Barr. Icon.* 891. & 681.
Ver. spicata angustifolia. *Tour.* 143. & longifolia, *ibid.*
HOSPITATUR sub dio. Radix perennis. Variat foliis oppositis, vel summis alternis.
2. VER. spicâ terminali, foliis oppositis, crenatis, obtusis, caule ascendente simplicissimo. *Linn. sp. pl.* 10. *Syst. nat.* *Spicata.*
Ver. foliis oppositis lanceolatis, caule spicâ terminato. *Sauv.* 131. absque varietate.
Ver. spicata minor. *Tour.* 144. *Seg. ver.* 1. *p.* 234.
HABITAT Monspelii; circà *Selleneuve*, *la Verune* & *Lattes.*
HOSPITATUR sub dio.
3. VER. spicis lateralibus pedunculatis, foliis ovatis oppositis serratis, caule procumbente. *Linn. sp. pl.* 11. *Syst. nat.* *Officinalis.*

Ver. mas ſupina & vulgatiſſima. *Tour.* 143. *Bot. Monſ.* 275. *Seg. ver. T. I. p.* 233.

Le Thé de l'Europe. La Véronique.

HABITAT Monſpelii, abundat *à Merviel, à l'Eſperou, à Valene.*

HOSPITATUR ſub dio. In frigidario.

Deſcr. Caules humifuſi villoſi, ſtoloniferi; folia ſeſſilia ſerrata, ad baſim ſæpè integra; racemi infernè nudi axillares ſolitarii. Foliola calycina æqualia.

* *Racemoſa.*

Alpina. 4. VER. foliis oppoſitis lanceolatis, ſerrulatis; caule fruteſcente. *Sauv.* 131.

Ver. corymbo terminali, foliis oppoſitis, calycibus hiſpidis. *Linn. ſp. pl.* 11.

Ver. Alpina fruteſcens. *Tour.* 144. *Seg. ver. T. I. p.* 235.

HABITAT *à l'Eſperou.*

HOSPITATUR ſub dio. In frigidario. Variat foliis integerrimis, ovatis, calycibus lævibus.

Serpyllifolia. 5. VER. foliis imis oppoſitis ovatis, ſummis alternis lanceolatis, racemo terminali.

Ver. floribus ſolitariis. *Sauv.* 134. n°. 98.

Ver. pratenſis ſerpyllifolia. *Tour.* 144.

Ver. racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis, crenatis, glabris. *Linn. ſp. p.* 12.

Chamædris ſpuria anguſtifolia. *Bot. Monſ.* 59.

HABITAT *à l'Eſperou & au Puits de S. Loup, au-delà des Mateles.*

HOSPITATUR ſub dio.

Beccabunga. 6. VER. racemis lateralibus, foliis oppoſitis planis, caule repente. *Linn. ſp. p.* 12.

Ver. aquatica {major, minor,} folio ſubrotundo. *Tour. p.* 145. *Seg. ver. T. I. p.* 239.

Ver. foliis oppoſitis ovalibus, petiolatis, floribus laxè ſpicatis lateralibus. *Sauv.* 134.

Anagallis aquatica minor folio ſubrotundo. *Bot. Monſ.* 18.

Le Creſſon de fontaine.

HABITAT Monſpelii in aquis; *à la Fontputanelle, à Selleneuve, à Lattes.*

Anagallis. 7. VER. racemis lateralibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis; caule erecto. *Linn. ſp. p.* 12.

Ver. aquatica {minor, major,} folio oblongo. *Tour.* 145. & minor *Seg. ver. T. I. p.* 240.
Anagallis aquatica major folio oblongo. *Bot.* 18.
Ver. foliis oppositis ensiformibus, floribus laxe spicatis lateralibus. *Sauv.* 131.
HABITAT cum præcedenti. Utraque exsiccatur difficillimè.

8. VER. racemis lateralibus, foliis ovatis, sessilibus, dentatis; foliolis calycinis linearibus inæqualibus. *Chamædrys.*
Ver. racemis lateralibus, foliis rugosis, ovatis, dentatis; caule debili. *Linn. sp. p.* 13.
Ver. minor foliis imis rotundioribus. *Tour.* 144. *Seg. ver. T. I. p.* 236.
Chamædrys spuria angustifolia. *Bot. Monsp.* 59.
Ver. foliis cordatis, summis majoribus acutioribus ex alis racemosa. *Sauv.* 135.
Vernaculè, *lou pichot Chaine.*
HABITAT copiosè Monspelii, *à la Pinede de la Valette, & au Terrail.*
HOSPITATUR sub dio. Folia sæpè ad basim integra.

9. VER. racemis lateralibus, foliolis calycinis ovatis integerrimis. *Latifolia.*
Ver. racemis lateralibus, foliis cordatis, rugosis, dentatis; caule stricto. *Linn. sp. p.* 13.
Ver. maxima. *Tour. p.* 144. *Seg. ver. Tom. I. p.* 236.
Ver. foliis oppositis plicatis, dentatis, scapis ex alis superioribus laxè spicatis. *Sauv.* 135.
β. Chamædrys spuria minor angustifolia. *B. Pin.* 249.
Ver. foliis ovalibus serratis oppositis, spicis laxis ad alas superiores oppositis. *Sauv.* 134.
HOSPITATUR sub dio. Folia subsessilia. Pedunculi florum longiores; racemi inferne nudi.

* *Pedunculis unifloris.*

10. VER. floribus pedunculatis axillaribus, foliolis calycinis ovatis subæqualibus. *Agrestis.*
Ver. floribus solitariis, foliis cordatis, incisis pedunculo brevioribus. *Linn. sp. p.* 13.
Ver. flosculis pediculis oblongis insidentibus. *Tour.* 145. *Seg. ver. T. I. p.* 237.
Alsine chamædryfolia, flosculis oblongis pediculis insidentibus. *B. pin. Bot. Monsp.* 12.

Ver. foliis cordatis, crenatis oppositis, floribus solitariis pedunculatis. *Sauv.* 114.
HABITAT in hortis mixta cum sequenti.
HOSPITATUR sub dio.
Obs. (apud nos) datur foliis dentatis & serratis.

Arvensis. 11. VER. floribus axillaribus, foliolis calycinis lanceolatis inæqualibus.
Ver. floribus solitariis, foliis cordatis, incisis, pedunculo longioribus. *Linn. sp. p.* 13.
Ver. flosculis cauliculis adhærentibus. *Tour.* 145. *Seg. ver. T. I. p.* 237.
Alsine veronicæ folio, flosculis cauliculis adhærentibus. *Bot. Mons.* 12.
Ver. foliis oppositis, cordatis, crenatis; floribus solitariis, sessilibus. *Sauv.* 135.
Ver. foliis oppositis, ovatis, crenatis; foliolis calycinis, inæqualibus. *Sauv. ibid.*
HABITAT ubique Monspelii. Priori magis villosa; folia superiora sæpè lanceolata integerrima. Petiolus folii multò brevior quàm in antecedenti: variat foliis alternis.

Hederæfolia. 12. VER. floribus pedunculatis axillaribus, foliis cordatis, planis, quinquelobis. *Linn. sp. p.* 13.
Ver. cimbalariæ folio verna. *Tour.* 145.
Alsine hederulæ folio. *Bot. Mons.* 12.
Ver. foliis alternis cordatis quinquelobis, floribus solitariis. *Sauv.* 114.
HABITAT Monspelii copiosè; *à la Verune*, & alibi.
HOSPITATUR in frigidario.

Triphyllos. 13. VER. floribus solitariis pedunculatis axillaribus, foliis inferioribus 5 partitis; summis 3 partitis. *Linn. Hort. clif.* 9. *Sauv.*
Alsine parva recta. *Lob. Icon.* 464.
Ver. verna 3 fido vel 5 fido folio. *Tour.* 145.
Alsine 3 phyllos cærulea. *Bot. Mons.* 12.
Ver. floribus solitariis, foliis digitato 3 partitis, pedunculo brevioribus. *Linn. sp. p.* 14.
HABITAT Monspelii; *A Selleneuve, & dans les prés de Caunelles.*
HOSPITATUR sub dio.

JUSTICIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 22.

Char. ſec. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* oppoſita ſimplex integerrima petiolata. *Flor.* ſpicata axillaris. *Fulc.* bractea triplex ad baſim ſinguli floris.

1. JUST. arborea foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis perſiſtentibus 5nerviis, galeâ corollarum concava. *Linn. ſp. p.* 15. *Sauv. app.* 307. *Adhatoda.*
Adhatoda Zeylanenſium. *Tour.* 175.
Le Noyer de Zeylan.
Hospitatur ſub dio æſtate; in caldario hyeme.
Deſcr. Arbor ſempervirens. Folia oppoſita lanceolato-ovata integerrima; petiolo brevi. Florum ſpicæ axillares, ſolitariæ, inferne nudæ; corollæ albæ; labio ſuperiore concavo incurvo emarginato; inferiore 3fido, laciniis æqualibus, intermediâ lineis rubris ſtriatâ. Bracteæ ad baſim florum, 3nerviæ, 5nerviæ vel 7nerviæ, ovatæ. Altera exterior & inferior, laterales & ſuperiores duæ minores. Floret ſæpè apud nos, vere, æſtate, & autumno; præſertim in meo hortulo ubi fructus protulit, calceoli formam æmulantes.

GRATIOLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 25.

Char. ſec. *Rad.* horizontalis nodoſa fibroſa. *Caul.* angulata herbacea. *Fol.* ſeſſilis oppoſita ſimplex integra. *Flor.* petiolata ſolitaria axillaris. *Ful.* bractea linearis duplex, ad baſim cujuſlibet floris.

1. GRAT. foliis ovato-lanceolatis ſuperne ſerratis, bracteis geminis linearibus, calyce longioribus. *Officinalis.*
Grat. floribus pedunculatis, foliis lanceolatis ſerratis. *Linn. ſp. p.* 17. *Sauv.* 137.
Digitalis minima Gratiola dicta. *Tour.* 165.
Grat. centauroïdes. *Bot. Monſ.* 123.
La Gratiole, ou l'herbe au pauvre homme.
Habitat Monſpelii; *Au bois de Gramont dans le pré à gauche.*
Hospitatur in frigidario. Floret maïo & junio. Folia ſeſſilia ſemi-amplexicaulia, ſerrata, ſerraturis parvis

remotis ; inferne integra ; pedunculi axillares solitarii uniflori, foliis breviores ; ad basim cujuslibet calycis, bracteæ duæ lineares calyce longiores.

UTRICULARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 24.

Char. sec. *Rad.* fibrosa horizontalis stolonifera. *Caul.* geniculata. *Fol.* simplex capillacea multifida vesiculata opposita. *Flor.* nuda axillaris. *Ful.* nulla.

Vulgaris. 1. UTRIC. nectario conico, pedunculis squamosis. *Linn. sp. p.* 18. *Sauv.* 222.

Lentibularia Rivini. *Seg. ver. T. I. p.* 128.

Linariæ affinis millefolii folio lenticulato, flore luteo. *Hort. Monsp.* 120.

Millefolium aquaticum flore luteo galericulato. *Bot. Monsp. app.* 302. *Lob. Icon.* 791.

Habitat Monspelii ; *A Lattes, à Maupas* ; in aquis.

Hospitatur in frigidario. Floret julio & augusto. Flores maximi. Folia multifida, lacinulis capillaribus. Pedunculi squamis vestiti, axillares, multiflori. Pedunculus partialis uniflorus, ex axilla squamæ concavæ bracteæ-formis, floribus longior.

VERBENA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 26.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* tetragona articulata ramosa. *Fol.* opposita simplex integra vel incisa. *Flor.* spicata terminalis & axillaris. *Fulc.* nulla.

Nodiflora. 1. VERB. tetrandra, spicis capitato conicis axillaribus, foliis ovatis serratis, caule glabro repente. *Linn. sp. pag.* 20.

Verb. nodiflora capite oblongo, seu Verbenaca nodiflora Imperati. *Barr. Icon.* 855.

β. Verb. nodiflora iulo longiore. *Barr. Icon.* 854.

Hospitatur sub dio. Perennis. Pedunculi foliis longiores. Semina maturat autumno (sed rarò.) Variat foliis cuneiformibus ad basim integris & caule obtuse angulato.

Bonariensis. 2. VERB. tetrandra, spicis oblongis axillaribus terminalibusque, caule frutescente bicanaliculato.

Verb. spicis fasciculatis ; foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Linn. sp. p.* 20.

Hospitatur sub dio. Caulis perennis, altitudinem humanam superat, hirsutus, pilis patentibus, acute tetragonus; latera opposita alternatim canaliculata. Alibi herbacea annua.

3. VERB. tetrandra, spicis filiformibus longis, foliis hastatis. *Linn. sp. p.* 20. *Hastata.*
Verbena americana altissima, spicâ multiplici, foliis urticæ angustissimis. *Tour.* 200.
Et { floribus cæruleis. / floribus purpureis. } *Tour. ibid.*
Hospitatur sub dio. Perennis. Priori humilior.
Variat foliis omnibus lanceolatis.

4. VERB. tetrandra, spicis paniculatis filiformibus, foliis ovatis, serratis petiolatis. *Linn. sp. p.* 20. *Urticæfolia.*
Verb. urticæfolia Canadensis. *Tour.* 200.
Verb. lamiifolio. *Barr. Icon.* 1146.
Habitat in Canada.
Hospitatur sub dio. Perennis. Petioli hirsuti, breves. Folia sæpè duplicato-serrata.

5. VERB. tetrandra, spicis paniculatis, foliis multifidis, caule solitario. *Linn. sp.* 20. *Officinalis.*
Verb. foliis multifido-laciniatis, spicis filiformibus. *Sauv.* 279.
Verb. communis flore cæruleo. *Bot. Monſ.* 275. *Tour.* 200.
La Verveine ou Verbene. Vernaculè *Bermene.*
Habitat Monspelii ubique.
Hospitatur sub dio. Annua. Caulis glaber sæpè scaber, debilis.
Variat foliis 3partitis dentatis, foliisque summis lanceolato-oblongis integerrimis.

LYCOPUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 27.
Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* tetragona ramosa. *Fol.* opposita, simplex incisa. *Flor.* axillaris verticillata. *Fulc.* nulla.

1. LYC. foliis ovatis sessilibus, basi sinuato-pinnatifidis superne serratis. *Palustris.*
Lycopus foliis sinuato-serratis. *Linn. sp. p.* 21.
Lyc. *Sauv.* 148.

Marrubium Palustre glabrum hirsutum. *Bot. Monsp.* 174.
Lyc. palustris glaber villosus. *Tour.* 191.
Le Pied de loup.
HABITAT Monspelii; *au Verdanson, Selleneuve, Lattes, le long du Lés.*
HOSPITATUR sub dio. Perennis.

ZIZIPHORA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 28.
Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* obtuse tetragona, ramosissima. *Fol.* opposita, simplex integra. *Flor.* verticillata, axillaris. *Fulc.* nulla.

Tenuior. 1. ZIZIPH. floribus verticillatis pedunculatis, foliis lanceolatis, ciliatis subintegerrimis.
Ziziph. floribus lateralibus, foliis lanceolatis. *Linn. sp. p.* 21.
Clinopodium orientale hirsutum, foliis inferioribus ocymum, superioribus hyssopum referentibus. *Tour. Cor.* 12.
HABITAT in Mediâ.
HOSPITATUR sub dio, annua; caulis erectus, teres, obtuse 4angulus, pubescens, semipedalis. Rami debiles, diffusi. Folia sæpius integerrima; petiolo ipsis duplo breviore.
Flores axillares sæpè 3. vel quatuor pedunculati. Calyces hirsuti, striati, acuminati. Corollæ dilute violaceæ, fauce notatâ punctis purpureis. Semina maturans.

MONARDA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 32.
Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* tetragona ramosa articulata. *Fol.* opposita, simplex integra. *Flor.* verticillata. *Ful.* nulla.

Fistulosa. 1. MON. verticillis capitatis subsolitariis terminalibus, foliis ovatis sessilibus.
Mon. capitulis terminalibus, caule obtus-angulo. *Linn. sp. p.* 22.
Leonurus Canadensis origani folio. *Tour.* 187.
Origanum Canadense, fistuloso flore purpureo. *Barr. Icon.* 1221.

HABITAT

HABITAT in Canadâ.
HOSPITATUR ſub dio, hyemè in hybernaculo, perennis, vix bipedalis. Variat foliis integerrimis.

ROSMARINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 31.
Char. ſec. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* fruticoſa ramoſa articulata. *Fol.* oppoſita ſimplex, integerrima. *Flor.* axillaris. *Fulc.* nulla.

1. ROSM. foliis ſeſſilibus, linearibus, margine revolutis. *Officinalis.*
Roſm. *Linn. ſp. p.* 23. *Sauv.* 141.
Roſm. coronarius fruticoſus. *Bot. Monſ.* 223.
Roſm. ſpontaneus latiore folio. *Tour.* 195.
β. Roſm. hortenſis anguſtiore folio. *Tour.* ibid.
Le Romarin. Monſpelii *lou Roumanis.*
HABITAT Monſpelii ubique; *à la Garrigue de la Verune, du Terrail, de Montferrier, &c.*
HOSPITATUR ſub dio. Perennis.

SALVIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 30.
Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea, ramoſa, articulata tetragona. *Fol.* oppoſita ſimplex, integra vel inciſa, inferior petiolata, ſuperior ſeſſilis. *Flor.* verticillata terminalis. *Fulc.* bracteæ ad baſim verticillorum.

1. SALV. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breviſſima. *Linn. ſp. p.* 23. *Syſt. nat. p.* 853. *Lyrata.*
HABITAT in Virginiâ.
HOSPITATUR ſub dio. Radix perennis; ſemina raro maturat.
2. SALV. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus acutis. *Linn. ſp. p.* 23. *Syſt. nat. p.* 853. *Sauv.* 143. *Officinalis.*
Salvia major. *Bot. Monſ.* 228. *Tour.* 181.
β. Salvia minor aurita & non aurita. *Tour.* ibid.
La Sauge. Monſpelii, *la Saoubia ou Saoubie.*
HABITAT Monſpelii circà *Grabels, St. George.*
HOSPITATUR ſub dio. Perennis. Flores laxe ſpicati.
3. SALV. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus obtuſis. *Linn. ſp. p.* 24. *Syſt. nat. p.* 853. *Pomifera.*

Salv. cretica frutescens pomifera, foliis longioribus incanis & crispis. *Tour. Cor.* 10.

Salv. Cretensis baccifera. *Lob. Icon.* 554.

HABITAT in Cretâ.

HOSPITATUR sub dio. Radix perennis. Petioli foliorum longissimi; raro semina proferens, nec florens quolibet anno.

Urticifolia. 4. SALV. foliis ovato-oblongis duplicato-serratis, calycibus 3dentatis, laciniâ summâ 3dentatâ. *Linn. sp. p.* 24. *Syst. nat. p.* 853.

HABITAT in Virginiâ.

HOSPITATUR sub dio, valde hirsuta. Variat labio calycis superiori integro.

5. SALV. foliis oblongis crenatis, corollarum galeâ semi-orbiculatâ, calycibus fructiferis reflexis. *Linn. sp. p.* 24. *Syst. nat.* 853. *Sauv.* 143.

Horminum comâ viridi. *Tour.* 178.

HOSPITATUR sub dio. Bracteæ virides (summæ.)

Horminum. 6. SALV. foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus coloratis *Linn. sp. p.* 24.

Salv. foliis obtusis crenatis, spicis colorato-comosis. *Sauv.* 146.

Horminum sativum comâ purpuro-violaceâ. *Tour.* 178.

Horminum creticum comâ purpuro-violaceâ. *Barr. Icon.* 1233.

L'Ormin. Vernaculè, *lou Prud'homme.*

HOSPITATUR sub dio. Floret absque fructu, vix sesquipedalis.

Sylvestris. 7. SALV. foliis cordato-lanceolatis acutis, bracteis coloratis, flore brevioribus. *Linn. sp. p.* 24. *Syst. nat. p.* 854.

Sclarea folio salviæ major maculata. *Tour.* 179. Minor sive glabra. *Tour.* 180.

HABITAT....

HOSPITATUR sub dio.

Pratensis. 8. SALV. foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galeâ glutinosis. *Linn. sp. p.* 25. *Syst. nat. p.* 854.

Sclarea pratensis folio serrato. *Tour.* 179. flore cæruleo, albo, & suave rubente.

Horminum pratense foliis serratis. *Bot. Monsp.* 133.

Salvia foliis ovatis inciso-crenatis, verticillis subnudis. *Linn. Sauv. p.* 146.

Habitat Monspelii; *a Jouvinat, St. George, & pres le Puits de St. Loup.* Perennis.

9. SALV. foliis serratis sinuatis, corollis calyce angustioribus. *Linn. sp. p.* 25. *Sauv.* 278. *Linn. Syst. nat. p.* 854. *Verbenaca.*

Horminum sylvestre lavendulæ flore. *Bot. Monsp.* 133. *Tour.* 178.

Horminum sylvestre inciso folio, parvo flore Italicum. *Barr. Icon.* 208. 220.

Monspelii *Prud'homme.*

Habitat Monspelii ubique; præsertim *au bord du Les.* Perennis, vix pedalis.

10. SALV. foliis ovatis, basibus mucronato-tuberosis, spicis imbricatis, calycibus trifidis. *Linn. sp. p.* 25. *Syst. nat. p.* 854. *Hispanica.*

Habitat in Italiâ & Hispaniâ.

Hospitatur sub dio. Hyeme in hybernaculo.

11. SALV. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollarum labio inferiore incumbente. *Linn. sp. p.* 26. *Syst. nat. p.* 854. *Verticillata.*

Horminum sylvestre latifolium verticillatum. *Tour.* 178.

Horminum sylvestre hirsutum lampsanæ folio, flore cæsio. *Barr. Icon.* 199.

Hospitatur sub dio. Perennis. Florens æstate & autumno.

Variat foliis lyratis vel cordato-sagittatis in eâdem plantâ.

12. SALV. foliis cordato-sagittatis serratis acutis. *Linn. sp. p.* 26. *Syst. nat. p.* 854. *Sauv. p.* 146. *I.* *Glutinosa.*

Salv. glutinosa maxima foliis hormini. *Tour.* 180.

Orvala tertia. *Dod. Pempt.* 294.

La Sauge de montagne.

Habitat Monspelii; *à l'Esperou.*

Hospitatur in frigidario. Perennis. Folia inferiora palmaria.

13. SALV. foliis hastato-triangularibus oblongis, obtusis crenatis. *Linn. sp. p.* 26. *Syst. nat. p.* 854. *Canariensis.*

Sclarea folio triangulari, caule tomentoso. *Tour.* 180.

Habitat in Canariis.

HOSPITATUR sub dio. Versus meridiem, subfruticosa, sempervirens, bicubitalem superans altitudinem. Semina rarò maturans.

Sclarea. 14. SALV. foliis rugosis oblongo-cordatis serratis, floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. *Linn. sp. p.* 27. *Sauv.* 146. *Linn. Syst. nat. p.* 854.

Sclarea tabernæ. *Tour.* 179.

Horminum sclarea dictum. *Bot. Monsp.* 133.

La Toute bonne Monspelii.

HABITAT Monspelii, *aux prairies de Lattes*; humanam superans altitudinem. Folia maxima rugosa cordata. Bracteæ coloratæ.

Ceratophylla. 15. SALV. foliis rugosis pinnatifidis, lanatis. *Linn. sp. p.* 27. *Syst. nat. p.* 854.

Sclarea rugoso verrucoso & laciniato folio. *Tour.* 180.

HOSPITATUR sub dio. Hyeme apricatur. Nuper periit, nondum floruerat.

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 35.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa articulata simplicissima. *Fol.* (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. *Flor.* spicata terminalis nuda. *Ful.* nulla.

Odoratum. 1. ANTH. spicâ ovato-oblongâ, flosculis subpedunculatis aristâ longioribus. *Linn. sp. p.* 28. *Syst. nat. p.* 855. *Sauv. p.* 26. & 35.

Gramen anthoxanthum spicatum. *Tour.* 518.

Gramen pratense spicâ flavescente. *B. pin.* 3.

Gramen alopecurum spicâ glumosâ luteâ, villis crispis. *Barr. Icon.* 124. n°. 1.

HABITAT Monspelii ubique in pratis.

Semina calycibus duplo minora atro-purpurea. Arista altera brevis recta, altera longior fusca vel nigricans geniculata. Spica, vigente florescentiâ, virescens, absoluta verò, flavescens.

Classis III.

TRIANDRIA
MONOGYNIA.

VALERIANA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 37.

Char. sec. *Rad.* fibrosa, tuberosa. *Caul.* articulata, herbacea, fistulosa, simplex ramosa vel dichotoma *Fol.* opposita simplex, integra vel composita, imò utraque in eadem specie. *Flor.* terminalis corymbosa. *Fulc.* nulla.

1. VAL. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. sp. pl. pag.* 31. *Sauv.* 138. *Linn. Syst. nat. pag.* 860. *Rubra.*
Val. rubra. *Tour.* 131.
β. Valer. rubra angustifolia. *Tour.* 131. *Bot. Monf.* 273.
Val. foliis lanceolatis, integerrimis, floribus caudatis monandris. *Sauv.* 131.
La Valériane rouge.
HABITAT Monspelii; *au Mont St. Loup, à l'Esperou.*
HOSPITATUR in frigidario, sub dio. Perennis. β. semperflorens, foliis lanceolatis. Prior floret tantum æstate; folia (summa) cordata.

2. VAL. floribus monandris, foliis pinnatifidis. *Linn. sp. p.* 31. *Syst. nat. p.* 860. *Sauv. pag.* 275. *Calcitrapa.*
Val. foliis calcitrapæ. *Tour.* 133. *Bot. Monf.* 273.
HABITAT Monspelii, versùs *Grabels.* Raró vidimus in locis notatis à Magnolio in *Bot. Monf.*
HOSPITATUR sub dio.

3. VAL. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Linn. sp. p.* 31. *Syst. p.* 860. *Officinalis.*
Val. sylvestris major. *Tour.* 132. *Dod. pempt.* 349.
La grande Valériane.
HABITAT....
HOSPITATUR in frigidario.

4. VAL. floribus triandris, foliis caulinis pinnatis, radi- *Phu.*

calibus indivisis. *Linn. sp. p.* 32. *Sauv.* 221. *Linn. Syst. p.* 860.

Val. Phu folio olusatri. *Tour. p.* 132.

Val. hortensis. *Dod. pempt.* 346.

HABITAT *à Fougere.*

HOSPITATUR in frigidario; sempervirens. Variat foliis radicalibus lyratis.

Tripteris. 5. VAL. floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, caulinis ternatis lanceolatis serratis. *Linn. sp. p.* 32. *Syst. p.* 860.

Val. foliis radicalibus cordatis erosis, caulinis sæpè ternatis, floribus 3antheris. *Sauv.* 134.

Val. floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, aliis laciniatis. *Sauv.* 276.

Val. alpina 1ª. *Tour.* 131. & altera, *ibid.*

Val. alpina minor. *Bot. Monsp.* 307.

HABITAT *à l'Esperou & aux Capouladoux, à la Serane.* Copiosissimam vidi *à la Malou pres de Beziers.*

HOSPITATUR in frigidario. Folia caulina non præcisè ternata, sed 3fida laciniâ intermediâ majore.

Locusta. 6. VAL. floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Linn. sp. p.* 33. *Syst. p.* 860.

Val. foliis linearibus integris, seminis apice cochleato, caule dichotomo. *Sauv.* 131.

Valerianella semine umbilicato oblongo nudo. *Bot. Monsp.* 274. *Tour.* 133.

Vernaculè, *la Chuguette*; apud rusticos usui est loco acetarii. Vix palmaris. Folia ad basim uno alterove denticulo.

Olitoria. α. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris, fructu simplici. *Sauv.* 131. *Linn. sp.* 33.

Valerianella arvensis præcox, humilis, semine compresso. *Moris. Tour.* 132.

Coronata. β. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu 6dentato. *Linn. sp. pag.* 34. *Sauv. pag.* 131.

Valerianella semine stellato. *Bot. Monsp.* 273. *Tour.* 133.

Vernaculè, *lous Passerous.*

Dentata. γ. Veleriana caule dichotomo, foliis oblongis subserratis, seminis coronâ 3dentatâ. *Linn. sp. pag.* 34. *Sauv.* 130. nº. 62. & *pag.* 276. nº. 50.

Valerianella cornu-copioïdes echinata *Column. Bot. Mons.* 273. *Tour.* 133.
Valeriana (echinata) floribus 3andris fructu lineari 3dentato extimo denticulo majore recurvato *Linn. Syst. nat. pag.* 861. A.
Valeriana echinata *Bauh. pin.* 165.
Vernaculè *las Ampouletes*

2. Val. caule dichotomo foliis imis dentatis, summis linearibus multifidis *Sauv.* 131. Multifida.
Valerianella semine umbilicato rotundo nudo. *Bot. Monf.* 273. *Tour.* 132.
Phu minimum. *Lob. icon.* 716.
HABITAT Monspelii versus *Lavanet*, *Boutonet* & alibi.
HOSPITATUR sub dio. Annua. Varietates α β γ. semipedalem attingunt altitudinem: δ, vix 3pollicaris.

7. VAL. floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, seminis pappo plumoso. *Linn. sp. p.* 34. *Sauv.* 275. *Linn. Syst. nat. p.* 861. *Mixta.*
HABITAT Monspelii in saxosis, *à la Colombiere.* Copiosiorem vidi ultra pontem Castrinovi ad lævam, *vers Salason*, mixtam cum cochleariâ saxatili.
HOSPITATUR sub dio. Sæpius rami quatuor oriuntur ex ipsâ radice, absque caule.

CNEORUM.

Char prim. Vid. Linn. gen. pl. 39.
Char. sec. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* subfruticosa ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris, solitaria. *Fulc.* nulla.

1. CNEOR. foliis oblongis sessilibus integerrimis, pedunculis solitariis unifloris. *Tricoccos.*
Cneor. *Linn. sp. p.* 34. *Syst. nat. p.* 861. *Sauv.*
Chamælea tricoccos. *Bot. Monf.* 59. *Tour.* 651. *La Camelée.*
HABITAT Monspelii ad dexteram viæ quâ itur ad pagum dictum *Montferrier, derriere le Martinet de M. Boulet, le long du Lés dans le bois*; & in monte Cetio, ut notat Magnolius in Bot. Monf.
HOSPITATUR sub dio in frigidario: sempervirens, florens vere & æstate. Frutex.

MELOTHRIA.

Char. prim. Vid. Linn gen. pl. 43.

Char. sec. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* herbacea ramosa volubilis. *Fol.* simplex petiolata alterna incisa. *Flor.* axillaris simplex pedunculata. *Ful.* cirrosa laterifolia.

Pendula. 1. MEL. foliis cordatis palmato-angulatis petiolatis, pedunculis axillaribus 1floris.

Mel. *Linn. sp. p. 35. Syst. nat. p. 861. Sauv.*

Bryonia canadensis folio angulato, fructu nigro. *Tour.* 102.

Habitat in Canadâ.

Hospitatur sub dio. Apricatur. Annua. Petioli & pedunculi subæquales.

POLYCNEMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 44.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* ramosa, repens. *Fol.* alterna subulata simplex integerrima. *Flor.* axillaris. *Fulc.* stipulæ subulatæ solitariæ.

Arvense. 1. POLYC. Foliis stipulisque subulatis.

Chenopodium humifusum annuum folio breviori & capillaceo. *Tour.* 506. *Seg. ver. t. 1. pag.* 93.

Champhoratæ congener, *Bot. Monsp. pag.* 47. *hort. pag.* 40.

Herniaria foliis longis angustis acuminatis, glabris. *Mag. char. p.* 51.

Habitat Monspelii, præsertim occurrit in viâ quâ itur ad Gramuntianum lucum. Perenne.

CROCUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 45.

Char. sec. *Rad.* Bulbosa. *Caul.* nulla. *Fol.* tereti-subulata vaginans radicalis. *Flor.* radicalis, sessilis liliacea. *Ful.* nulla.

Sativus. 1. CROC. spatha univalvi radicali, corollæ tubo longissimo. *Linn. sp. p.* 36. *Sauv.* 19.

Croc. sativus. *Tour.* 350.

Le safran.

Hospitatur in frigidario, floret autumno. Bulbi alii aliis impositi.

I X I A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 46.

Char. ſec. *Rad.* horizontalis, tereti-carnoſa nodoſa. *Caul.* ſimplex. *Fol.* enſiformis ſimplex integerrima alterna amplexicaulis. *Flor.* ramoſa liliacea terminalis. *Fulc.* nulla.

1. IXIA foliis enſiformibus, floribus remotis. *Linn. ſp. pl.* 36. *Syſt. nat. p.* 862. *hort. upſ. p.* 16. **Chinenſis.**
La Bermudienne.
HABITAT in Indiâ & Chinâ.
HOSPITATUR ſub dio. Radix Perennis; floret auguſto; ſemina ſemper maturans. Antheræ ſæpius filamentis longiores. Stamina piſtillo breviora.

G L A D I O L U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 47.

Char. ſec. *Rad.* Bulboſa, ſolida. *Caul.* herbacea ſimplex. *Fol.* enſiformis alterna amplexicaulis, ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſubſpicata alterna. *Fulc.* nulla.

1. GLAD. foliis enſiformibus, floribus diſtantibus. *Linn ſp. p.* 36. **Communis.**
Glad. floribus unoverſu diſpoſitis. *Bot. Monſ.* 109. *Tour.* 365. *ſp.* 3-9.
β. Glad. utrinque floridus. *Bot. Monſ.* 110. *Tour.* 366.
Le Glayeul.
HABITAT Monſpelii ubique in ſegetibus.
Radix Perennis. Spatha inferior ſæpius corollâ longior. Bulbi alii aliis impoſiti.

I R I S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 49.

Char. ſec. *Rad.* horizontalis, tereti-carnoſa, nodoſa vel tuberoſa. *Caul.* ſimplex folioſa, in unâ ſpecie ſcapoſa. *Fol.* enſiformis alterna amplexicaulis; in unâ ſpecie tetragona radicalis. *Flor.* liliacea ſparſa terminalis. *Fulcr.* nulla.

* *Barbatæ.*

1. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro. *Linn. ſp. p.* 38. *Sauv.* 40. *Germanica.*

Iris vulgaris violacea sive purpurea sylvestris, *J. B. Bot. Monſ.* 141. *Tour.* 358.
Iris hortensis latifolia *Tour.* 358. seu iris nostras.
La Flambe. Monspelii *Coutele.*
HABITAT Monspelii ubique ad margines sepium.
HOSPITATUR sub dio. Perennis.

Florentina. 2. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, floribus sessilibus. *Linn. Syst. nat. p.* 863. A.
Iris alba Florentina *B. pin.* 31. *Tour.* 358.
L'Iris de Florence.
HABITAT. . . .
HOSPITATUR sub dio, in frigidario. Perennis. Stigmatis lacinia subtus exserit denticulum unicum bifidum.

Pumila. 3. IRIS corollis barbatis, caule foliorum longitudine unifloro. *Sauv.* 40. n°. 108. & 109.
Iris corollis barbatis, caule foliis breviore. *Linn. sp. p.* 38. *Syst. nat.* 863.
Iris perpusilla à caulis ferme saxatilis. *Bot. Monſ. p.* 141.
Iris humilis saxatilis gallica. *Tour.* 362.
HABITAT Monspelii in saxosis, *à Montferrier*, vulgatior *à Salason.*
HOSPITATUR sub dio.

* * *Imberbes.*

Pseudoacorus 4. IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus stigmate minoribus, foliis ensiformibus. *Linn. sp. pl. p.* 38.
Iris corollis imberbibus, foliis ensiformibus, petalis internis stigmate minoribus. *Sauv.* 41.
Iris palustris lutea sive acorus adulterinus. *Bot. Monſ.* 142. *Tour.* 360. B.
HABITAT Monspelii ubique in aquis.
HOSPITATUR in frigidario. Lacinia unica stigmatis ad basim denticulum filiformem exserit.

Fœtidissima. 5. IRIS corollis imberbibus, petalis internis longitudine stigmatis, foliis ensiformibus. *Linn. sp. pl. p.* 39. *Sauv. p.* 41.
Iris sylvestris seu Xyris. *Bot. Monſ. p.* 142.
Iris fœtida seu Xyris. *Tour. p.* 360.
Le Glayeul puant.
HABITAT Monspelii ad margines sepium.

6. IRIS corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Linn. sp. p.* 40. *Sauv. pag.* 43. *Tuberosa.*
Hermodactylus folio quadrangulo. *Tour. cor.* 50. Dodon. pempt. 249.
Les hermodactes.
HOSPITATUR in frigidario. Radix perennis. Floret autumno & hyeme. Stigmata à latere exteriori foliola duo gerunt, instar squamæ nectariferos.

7. IRIS corollis imberbibus, foliis subulato-canaliculatis caule brevioribus. *Linn. sp. p.* 40. *Xiphium.*
Iris caulescens, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Sauv. p.* 43.
Xiphion latifolium caule donatum. *Tour.* 363.
HOSPITATUR sub dio. Bulbosa, floret maio.

COMMELINA.

Char. prim Vid. Linn. gen. pl. 50.
Char. sec. *Rad* fibrosa. *Caul* articulata radicans ramosa. *Fol.* alterna simplex integerrima vaginans. *Flor.* liliacea terminalis. *Ful.* nulla.

1. COMM. corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, Caule procumbente glabro. *Linn. sp. pl. pag.* 40. *Sauv.* 43. *Communis.*
HOSPITATUR sub dio. Floret æstate. Folia ovata acuminata vaginantia Caulem. Pedunculi bini, eadem spathâ vaginati; alter uniflorus tenuis longus; alter brevior sub 4florus crassior; capsulæ maturæ lactescentes.

SCHŒNUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 52.
Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa solida teres foliosa vel nuda. *Fol.* (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. *Flor.* terminalis spiculis capitatis. *Fulc.* bracteæ binæ vel ternæ subulatæ foliaceæ.

NOTA. In generibus Schœni, Cyperi & Scirpi, foliola floralia quæ *involucra* clarissimo Linnæo dicuntur, non pro calyce communi; sed pro genuinâ fulcratione haberi debent, & *bractearum* nomine insignienda. Idem intelligendum de generi-

bus graminum & plantarum ſequentibus, quæ Autori prælaudato *involucris*, nobis vero *Bracteis* pariter donantur.

1. SCHŒNUS culmotereti, foliis margine dorſoque aculeatis. *Linn. ſp. pl.* 42. *Sauv.* 23.

Gramen cyperoïdes altiſſimum, foliis & carinâ ſerratis. *Bot. Monſ.* 117.

Scirpus paluſtris altiſſimus, foliis & carinâ ſerratis. *Tour.* 528.

Gramen cyperoïdes. *Boccon.* 72.

Habitat Monſpelii ad ſtagnorum ripas.

Hospitatur ſub dio. In frigidario. Perennis. Altitudo bicubitalis. Folia ad margines & nervum ſerrato-ciliata, pedunculi axillares, alterni, multiflori, ramoſi.

Mucronatus. 2. SCHŒNUS culmo tereti nudo, ſpicis faſciculatis, divaricatis, involucro ſubulato triphyllo. *Linn. ſp. pl.* 42.

Schœnus culmo tereti, foliis tribus patulis, floſculiſque aggregatis terminato. *Sauv.* 9.

Juncus maritimus capite glomerato. *Tour.* 528.

Gramen cyperoïdes maritimum. *Bot. Monſ.* 118.

Juncus maritimus paniculâ ſubrotundâ glumosâ. *Barr. Icon.* 203. n°. 1.

Habitat Monſpelii cum priori.

Hospitatur in frigidario, ſub dio. Perennis.

Nigricans. 3. SCHŒNUS culmo tereti nudo, capitulo ovato: involucri diphylli valvula altera ſubulata longa. *Linn. ſp. p.* 43.

Schœnus floſculis ſpicatis. *Sauv.* 9.

Gramen ſpicatum junci facie lithoſpermi ſemine. *Tour.* 518.

Juncus lithoſpermi ſemine. *Bot. Monſ. Icon. pag.* 145.

Habitat Monſpelii ultra pontem Sallenovæ; *au-deſſus de Caunelles*; ubi abundat.

Hospitatur ſub dio. Perennis.

CYPERUS.

Char. prim Vid. Linn. gen. pl. 53.

Char. ſec. *Rad.* tuberoſa vel fibroſa. *Caul.* culmoſa ſolida, teres vel triquetra, nuda aut folioſa. *Fol.* graminea vaginans ſimplex inte-

gerrima, alterna vel radicalis. *Flor.* ſpicata, ſpiculis compreſſis in umbellas congeſtis. *Fulc.* Bracteæ ternæ, quaternæ & ſubulatæ, umbellis ſæpe longiores.

1. CYP. culmo folioſo triquetro, umbella folioſa ſupra decompoſita, pedunculis nudis, ſpicis alternis, *Linn. ſp.* 45. *Sauv.* 21. *Longus.*

Cyperus odoratus radice longa, ſeu cyperus officinarum. *Bot. Monſ.* 84. *Tour.* 527.

Le Souchet.

HABITAT Monſpelii, *à Gramont, au Lés, à Lattes* & ubiquè in locis aquaticis vicinis.

HOSPITATUR in frigidario; altiſſimus; involucra longiſſima.

2. CYP. culmo nudo triquetro, umbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inæqualibus, ſpicis confertis lanceolatis. *Linn. ſp. p.* 46. *Flaveſcens.*

Cyperus culmo triquetro ſpicis ſeſſilibus confertis diſtichis apici trifoliato inſidentibus. *Sauv.* 21.

Cyperus minimus panicula ſparſa flaveſcente. *Tour.* 527.

HABITAT Monſpelii in herbidis ante pontem pratorum laterenſium. *A la campagne des Jéſuites.*

Obſ. Variat. Vix palmaris, ſpiculis conglomeratis ovatis; vel cubitatis, floribus pedunculatis, ſpiculis oblongis.

3. CYP. culmo nudo triquetro, umbella trifida, pedunculis ſimplicibus inæqualibus, ſpicis confertis linearibus atris. *Linn. ſp. p.* 46. *Fuſcus.*

Cyp. minimus panicula ſparſa nigricante. *Tour.* 527.

Gramen cyperoïdes paniculâ ſparsâ minus *Bot. Monſ.* 118.

HABITAT cum præcedenti. Raro ad ſemipedalem creſcit altitudinem.

HOSPITATUR in frigidario. Perennis.

SCIRPUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 54.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa ſolida, teres vel tiquetra, nuda vel folioſa. *Fol.* graminea vaginans. Simplex integerrima, al-

terna vel radicalis. *Flor.* terminalis vel lateralis, spiculis teretibus. *Fulc.* Bracteæ ut in prioribus; raro nullæ.

* *Spica unica.*

Palustris. 1. SCIRP. culmo nudo tereti, spica subovata imbricata. *Linn. sp. p.* 47.
Scirp. culmo nudo, spica terminatrice subovata. *Sauv.* 8.
Juncus palustris equiseti capitulo majore. *Bot. Monsp.* 145.
Scirp. equiseti capitulo majore. *Tour. pag.* 529.
Le jonc à masse.
HABITAT Monspelii, *à Castelnau*, & alibi in humidis.
HOSPITATUR in frigidario.

Fluitans. 2. SCIRP. culmis teretibus alternis nudis, caule folioso flaccido. *Linn. sp. p.* 48.
Scirp. caule folioso flaccido, scapis alternis capitatis. *Sauv.* 9.
Scirp. capitulis equiseti minor. *Tour.* 528.
HABITAT cum priori.

** *Culmo tereti polystachio.*

Lacustris. 3. SCIRP. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Linn. sp. p.* 48.
Scirp. teres panicula sub apice culmi ramosa. *Hall. Sauv. p.* 8.
Juncus maximus, seu scirpus major. *Bot. Monsp.* 143.
Scirpus palustris altissimus. *Tour.* 528.
HABITAT Monspelii, *à Selleneuve*, *à Castelnau*, in aquis.
HOSPITATUR in frigidario. Spiculæ oblongæ.

Holoschænus 4. SCIRP. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis, involucro diphyllo inæquali mucronato. *Linn. sp. p.* 49.
Scirp. maritimus, capitulis rotundis glomeratis. *Tour.* 528.
Juncus acutus maritimus capitulis rotundis. *Bot. Monsp.* 143.
HABITAT Monspelii ubique, *à Castelnau*, *Lattes.*
HOSPITATUR in frigidario.

Romanus. 5. SCIRP. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato bractea reflexa. *Linn. sp. p.* 49.

Scirp. capitulo ſingulari, radice tomentoſa. *Barr. Icon.* 255. *fig.* 3.

Habitat Monſpelii *aux prairies d'Arenes, à la Mouſon, à la Mer.*

Hospitatur in frigidario. Perennis.

6. SCIRP. culmo nudo ſetaceo, ſpicis lateralibus ſubſeſſilibus ſubſolitariis. *Linn. ſp. p.* 49. *Setaceus.*

Scirp. omnium minimus, capitulo breviore. *Tour.* 528.

Juncellus inutilis, ſeu chamæſchænos. *B. Pin.* 12.

Juncus gramineus minimus, capillari folio, capite ſquamoſo. *Barr. Icon.* 118. n°. 2.

Habitat Monſpelii, *à Balaruc & à Bouzigues.* Junio copioſum, florentem vidi.

Hospitatur in frigidario. Vix palmaris. Spicæ vix lentem magnitudine adæquant. Bractea ſpicis ſubæqualis.

*** *Culmo triquetro, panicula nuda.*

7. SCIRP. culmo triquetro nudo acuminato, panicula conglomerata nuda. *Linn. ſp. pag.* 50. *Mucronatus.*

Cyperus maritimus capitulis glomeratis. *Tour.* 527.

Juncus acutus maritimus caule triangulo. *Bot. Monſ.* 143.

Habitat Monſpelii ad mare & ſtagna, ubique.

Hospitatur in frigidario.

**** *Culmo triquetro, panicula foliacea.*

8. SCIRP. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, ſpicularum ſquamis trifidis, intermedia ſubulata. *Linn. ſp. p.* 51. *Maritimus.*

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea pedunculis ſimpliciſſimis ſpicis confertis. *Sauv.* 20.

Cyperus rotundus vulgaris. *Bot. Monſ.* 83.

Cyperus rotundus inodorus germanicus. *Tour.* 527.

β. Gramen cyperoïdes panicula ſparſa majus. *Bot. Monſ.* 118.

Cyperus vulgatior panicula ſparſa. *Tour.* 527.

Habitat Monſpelii; abundat in Urbis foſſis cum alopecuro ariſtato, *vers l'Hôpital Général*, & in humidis. *α. Au fond du Lés.*

9. SCIRP. culmo triquetro folioſo, umbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. *Linn. ſp. p.* 51. *Sylvaticus.*

Cyperus culmo triquetro, panicula foliosa, pedunculis nudis supra-decompositis, spicis confertis. *Roy. Sauv.* 21.

Gramen cyperoïdes miliaceum. *Bot. Monsp.* 118.

Cyperus gramineus. *Tour.* 527.

Habitat Monspelii in Ledo amne.

ERIOPHORUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 55.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa foliosa. *Fol.* (graminea) vaginans simplex integerrima. *Flor.* terminalis spicata, nunc paniculata. *Fulcr.* bracteæ.

Vaginatum. 1. ERIOPH. culmis vaginatis teretibus, spica paleacea. *Linn. sp.* 52.

Eriophorum foliis teretibus, spica unica subrotunda. *Sauv.* 9.

Linagrostis panicula minore. *Tour.* 664.

Habitat *à l'Esperou, à Rouquet, Valene,* in pratis humidis.

Hospitatur in frigidario; spica magnitudine spicularum scirpi maritimi, erecta.

Polystachion. 2. ERIOPH. culmis teretibus, floribus paniculatis nutantibus.

Erioph. spicis pendulis. *Sauv.* 9.

Erioph. culmis teretibus, foliis planis, spiculis pedunculatis. *Linn. sp. p.* 52.

Linagrostis panicula ampliore. *Tour.* 664.

Gramen pratense junceum, nutante ampla sparsa & bombycina sericea panicula. *Barr. Icon.* 12.

Habitat cum præcedenti. Squamæ spicularum pellucidæ membranaceæ.

NARDUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 57.

Char. sec. *Rad* fibrosa. *Caul.* culmosa solida foliosa articulata. *Fol.* linearis (graminea) simplex integerrima. *Flor.* spicata terminalis. *Fulc.* nulla.

Stricta. 1. NAR. spica secunda lineari recta, compacta.

Nar. spica setacea recta. *Linn. sp. pl. p.* 53.

Gramen

Gramen ſparteum juncifolium. *Scheuchz. Agroſ. pag.* 90. *tab.* 11. *fig.* 10. Icon optima.

Gramen loliaceum minimum, folio junceo, paniculâ unam partem ſpectante. *Tour.* 517.

Habitat Monſpelii in ſterilibus, circa *Montferrier à gauche.*

Hospitatur in frigidario. Palmaris; glumæ calycinæ lanceolatæ, in ſetas deſinentes, acuminatæ.

2. NAR. ſpica incurva æquali, calycina gluma exteriore ariſtato-acuminata longiſſima, floribus diſtantibus alternis. An nardus ſpica incurva? *Linn. ſp. pl.* 53. *Sauv. p.* 26. & 35. *Incurva.*

Gramen junceum nodoſum minimum capillare. *Barr. Icon.* 117. n°. 1.

Gramen exile arundinaceum minimum acumine reflexo. B. *Scheuchz. p.* 41. *tab.* 1. *fig.* 7. *litt.* K. Icon optima.

Le Nard.

Luxuriabat in aridis circa Caunelles, anno præterito, mixtam cum limonio foliis bullatis ipſam vidi bipedalem, fragiliſſimam, floribus culmo arctè adpreſſis.

PHALARIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 59.

Char. ſec. *Rad.* bulboſa ſolida, vel fibroſa. *Caul.* culmoſa ſimplex folioſa articulata. *Fol.* (graminea) ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata. *Fulc.* nulla.

1. PHALARIS panicula ſubovata ſpiciformi glumis carinatis. *Linn. ſp. p.* 54. *Canarienſis.*

Phal. radice annua. *Sauv.* 37.

Phal. major ſemine nigro & albo. *Bot. Monſ.* 202.

Gramen ſpicatum ſemine miliaceo albo & nigro. *Tour.* 518.

β. Phal. radice perenni bulboſa. *Sauv.* 37.

Gramen phalaroïdes verius bulboſa radice. *Barr. Icon.* 9. n°. 2.

La graine de Canari.

Habitat Monſpelii in maritimis.

2. PHAL. panicula cylindrica ſpiciformi. *Linn. ſp. p.* 55. *Phleoïdes.*

Gramen typhoïdes aſperum primum. *Bot. Monſ.* 114.

Gramen ſpicatum ſpica cylindracea tenuiori longa. *Tour.* 520.

Gramen cum cauda muris minus. *J. Bauh. tom.* 2. *p.* 471.

HABITAT Monſpelii in ſegetibus ; copioſam vidi *à la Garrigue du Terrail.*

Deſcr. Altitudo ſeſquipedalis. Spiculæ alternæ, diſtichæ, imbricatæ, culmo appreſſæ ; panicula ad alterutrum latus flexa ſeu arcuata, in lobos dividitur ſpiculas diſtinguentes.

Arundinacea 3. PHAL. panicula oblonga ramoſiſſima ventricoſa. *Linn. pag.* 55.

Phal. panicula oblonga. *Sauv. pag.* 311.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Tour.* 523. *Bot. Monſ. app.* 397.

Gramen aquaticum phalaridis ſemine paniculatum. *Tour.* 523.

β. Gramen paniculatum folio variegato. *Bot. Monſ.* 113. *Tour.* 523.

HABITAT Monſpelii in humidis, *à Lattes.*

PANICUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 62.

Char. ſec. *Rad.* ſarmentoſa, perpendicularis, vel horizontalis. *Caul.* culmoſa radicans articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis, ſpicata vel paniculata. *Fulc.* nulla.

* *Spicata.*

Italicum. 1. PAN. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunculo hirſuto. *Linn. ſp. pl. p.* 56.

Pan. italicum ſive panicula majore. *Tour.* 515. & panicula minore. *Bot. Monſ.* 197.

Pan. ſpica compoſita ariſtis gluma brevioribus. *Sauv.* 34.

Le Panis.

HABITAT Monſpelii in urbis foſſis, & circa Molendinas.

Annuum. Altitudo bipedalis. Variat colore & magnitudine ſpicæ.

Crus galli. 2. PAN. ſpicis alternis conjugatiſque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis. *Linn. ſp. pl.* 56.

Pan. vulgare ſpica multiplici, longis ariſtis circumvallata. *Tour.* 515.
Gramen paniceum ſpica diviſa, ariſtis longis armata. *Bot. Monſ.* 116.
Gramen paluſtre arundinaceum milii panicula, ſemine phalaridis. *Barr. Icon.* 8.
HABITAT Monſpelii ubique in ſatis. Variat ariſtis longiſſimis aut breviſſimis.

3. PAN. ſpicis aggregatis, baſi interiore nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Linn. ſp. p.* 57. *Sanguinale.*
Gramen dactylon folio latiore. *Bot. Monſ.* 112. *Tour.* 520.
Iſchæmum vulgare. *Lob. Icon.* 24.
Panicum ſpicis alternis oppoſitiſve linearibus patentiſſimis muticis, floſculis alternatim binis, alterutro pedunculato. *Roy. Sauv.* 34.
HABITAT Monſpelii paſſim.

** *Paniculata.*

4. PAN. ſpicis digitatis patentibus: baſi interiore villoſis, floribus ſolitariis, ſarmentis reptantibus. *Linn. ſp. p.* 58. *Dactylon.*
Gramen dactylon radice repente, ſive Officinarum. *Tour.* 520.
Gramen legitimum Cluſii. *Bot. Monſ.* 111.
Iſchæmum foliis rigidis ſpicis glabris. *Sauv.* 34.
Gramen crucis, ſeu cruciatum tetradactylon. *Barr. Icon.* 753. n°. 1.
Le Chiendent; Monſpelii *lou Gramenas.*
HABITAT Monſpelii; ſponte provenit in hortis & incultis.
HOSPITATUR ſub dio. Perenne.

5. PAN. panicula laxa flaccida foliorum vaginis pubeſcentibus. *Linn. ſp. p.* 58. *Sauv.* 35. *Miliaceum.*
Milium ſemine luteo & albo. *Bot. Monſ.* 117. *Tour.* 514.
Le Millet, Monſpelii *lou Pichot-mil.*
HABITAT Monſpelii circa urbem.
HOSPITATUR ſub dio. Annuum. Panicula valde nutans flaccida.

6. PAN. ſpiculis alternis ſolitariis muticis ſecundis linearibus. *Ægyptiacum.*

Gramen paniceum minimum humi-ſtratum, ſpica diviſa mutica, foliis variegatis. *Sloan. jam. Raj. tom.* 3. *p.* 600.

Habitat in Ægypto.

Hospitatur ſub dio. Apricatur. Annuum (apud nos.) Cauliculi è geniculis radices agunt. Altitudo pedalis. Folia maculis nigris duabus tribuſve ſupra nervum inſignita.

PHLEUM.

Char. prim. Linn. gen. pl. 60.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa vel bulboſa; bulbi alii aliis ſuperimpoſiti. *Caul.* culmoſa articulata radicans. *Fol.* (graminea) ſubulata vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſpicatâ. *Fulcr.* nulla.

Schœnoides. 1. PHLEUM ſpica cylindrica longiſſima. *Linn. ſp. p.* 59. *Syſt. nat. p.* 871. *Sauv.* 34.

Gramen ſpicatum ſpica cylindrica longiſſima. *Tour.* 519. S.

Gramen typhinum paniceum utriculatum, amplo utriculo. *Barr. icon.* 28. n°. 2.

Habitat Monſpelii. Frequens *à Selleneuve.* Altitudo ſeſquipedalis.

2. PHLEUM ſpicis ovatis obvolutis, foliis breviſſimis mucronatis amplexicaulibus. *Linn. ſp. pl. p.* 60. *Syſt. pag.* 871.

Habitat Monſpelii in humidis, *vers la ſource du Lés, Prades & Montferrier.* Vix palmare. Rami plurimi axillares, foliis duobus tribuſve brevibus veſtiti, articuloque uno aut altero articuli in totâ plantâ vix ſemipollicem diſtantes à ſe invicem.

Bulboſum. 3. PHLEUM ſpica ovato-oblonga, baſi ſterili, culmo ſub-repente, radice bulboſâ. *Linn. Syſt. nat. pag.* 871. A.

Phleum radice bulboſa & nodoſa. *Sauv. pag.* 26. & 34.

Gramen ſpicatum ſpica cylindracea brevi, radice nodoſa. *Tour.* 520.

Gramen nodoſum ſpica parva. *Bauh. Pin.* 2. *prodr.* 3. *Bot. Monſ.* 114.

Gramen typhoïdes aſperum alterum. *Scheuchz. agros. p.* 63. *Bauh. theat.* 52.

Habitat Monſpelii, *à Caſtelnau, & dans les foſſés autour de la Peiſſine.*

ALOPECURUS. *Queue de Renard.*

Char. prim. Vid Linn. gen. plant. 61.

Char. ſec. *Rad* fibroſa vel bulboſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) ſubulata vaginans ſimplex integerrima *Flor.* terminalis, ſpicata vel paniculata. *Ful.* ſtipula in una ſpecie ad oras vaginæ foliorum.

1. ALOP. culmo ſpicato erecto, radice bulboſa. *Bulboſus.*

Gramen typhinum phalaroïdes, piloſa ſpica, aquaticum bulboſum, *Barr. Icon.* 699. n°. 1.

Gramen typhinum &c. *Barr. Icon.* 680. n°. 1. & 2.

Habitat Monſpelii: frequens in pratis, *vers la Peiſſine, & à la deſcente de la Portaliere pour aller à Selleneuve, & dans les prés de Lattes.*

Deſcr. Culmus erectus glaber ſeſquipedalis tereriuſculus. Ariſtæ calycibus duplo longiores. Folia anguſta plana. Spica cylindrica. Radix conſtat bulbis 3-4 ſibi invicem incumbentibus. Ex ſpicâ ſimilis alopecuro pratenſi; ex radice phleum bulboſum refert. Variat magnitudine culmi & craſſitie ſpicæ.

2. ALOP. panicula erecta ovata, glumis calicynis ovatis ariſtatis, oris vaginæ foliorum ſtipulatis. *Ariſtatus.*

Alop. altera paludoſa anglica maxima ſeu gramen alopecuroïdes maximum. *J. B. Hiſt. Tom.* 2. *p.* 474.

Gramen ſpicatum ſpica cylindrica molli & denſa. *T. Sauv. append.*

Alop. majus ſpica vireſcente divulſa, pilis longioribus. *Barr. Icon.* 115. n°. 2. *Scheuchz. agr. p.* 155.

β. Gramen alopecurum minus ſpica vireſcente divulſa. *Barr. icon.* 115. n°. 1.

Gramen alopecuros minus ſpica longiore. *Sceuch. pag.* 154. *corollis muticis.*

Alop. Monſpelienſis. *Linn. p. 61.*

HABITAT Monſpelii, *dans les foſſés de la Ville, vers l'Hopital général.*

Deſcr. Altitudo bicubitalis. Culmus erectus pennæ anſerinæ craſſitiem adæquans. Folia longa glabra. Stipula lata membranacea rigida ad oras vaginæ foliorum. Panicula ovata erecta rufa tripollicaris, in medio ovi gallinacei molem ſuperans: calyces minimi ſemilineam longi ovati vix lineæ quartam partem lati. Ariſtæ infra apicem glumarum calycis, ipſis triplo longiores. Corollæ ariſta breviſſima. Floret Junio & Julio.

Obſ. Ipſum habui variantem in ſolo arido & macro, ita abnormem, ut degener videretur; vix palmaris; culmus craſſitiem æquabat aciculæ. Panicula nutans, vix ovulo paſſeris major; ſed adhibitâ attentione, nullam protſus (exceptâ mole) inveni differentiam.

Pratenſis. 3. ALOP. culmo ſpicato erecto. *Linn. ſp. pl.* 60. *Sauv.* 34. & 309. n°. 6.

Gramen ſpicatum ſpica cylindraceâ, longioribus villis donata. *Tour.* 520.

Gramen phalaroïdes majus ſive italicum. *Bot. Monſ.* 115.

β. Gramen ſpicatum ſpica cylindracea tenuiſſima longiore *Tour.* 520.

HABITAT Monſpelii in pratis.

Geniculatus. 4. ALOP. culmo infracto ſpicato. *Linn. ſp. pl.* 60. *Sauv. p.* 309. n°. 7. *pag.* 34.

Gramen ſpicatum aquaticum ſpica cylindracea brevi. *Tour.* 520.

Gramen typhoïdes culmo reclinato. *B. pin.* 4.

HABITAT frequens Monſpelii, in pratis laterenſibus.

MILIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 63.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) ſubulata vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* paniculata terminalis. *Ful.* nulla.

Paradoxum. 1. MIL. floribus paniculatis ariſtatis. *Linn. Syſt. nat. p.* 872.

Agrostis (paradoxa) flosculis aristatis gemellis; altero sterili, terminalibus ternis. *Sauv.* 35. *Linn. sp. pl. pag.* 62.

HABITAT frequens in horti regii ambulacris. Altitudo cubitalis; glumæ glabræ; aristæ calycibus triplo longiores. Panicula laxa.

AGROSTIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 65.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata. *Ful.* nulla.

* *Aristatæ.*

1. AGR. calycibus inferne ventricosis, valvula exteriore acuminata longitudine aristæ. *Tab.* 1. *Ventricosa.*

HABITAT Monspelii, *au Puy de St. Loup & à droite au-delà de Prades.*

Descr. Radix fibrosa; culmus aciculæ majoris crassitiem adæquans, erectus, pedalis, vel paulo altior. Folia angusta subulata. Articuli vix pollicem distantes à se invicem excepto supremo qui pollices circiter tres à paniculâ distat. Panicula coarctata spicata virescens, vel argentea vel (matura) rufescens, sesquipollicem longa; calyces inferne ventricosi; valvula altera brevis, altera longior acuminata; arista longitudine valvulæ calycinæ longioris, terminans semen minimum, villosum, in infimâ calycis parte ventricosâ reconditum. In solis locis designatis occurrit.

2. AGR. panicula incrassata, petalo exteriore toto lanato, apice aristato, culmo ramoso. *Linn. Syst. nat. pag.* 872. *Tom.* 2. *Calamagrostis.*

Gramen arundinaceum, panicula densa, viridi-argentea, splendente, aristata. *Scheuchz. agr.* 146. *Tab.* 3. *fig.* 11. A, C. *It. Alp.* 1709.

HABITAT Monspelii; *derriere le Mont St. Loup & à l'Espérou* ubi altior. Facies avenæ flavescentis. Altitudo bipedalis. Icon *Scheuchz.* optima. Descriptio exactissima.

3. AGR. petalo exteriore, arista recta stricta longissima, panicula patula. *Linn. Syst. nat. pag.* 876. *sp. pl. pag.* 61. *Sauv.* 35. n°. 44. *Spica venti.*

Gramen capillatum paniculis viridantibus & rubentibus *B. hist. Tour.* 524. & segetum paniculæ arundinacea. *Tour. ibid.*

HABITAT Monspelii. Frequentior præcedenti. Vidi in sterilibus, *à Bouzigues, à Balaruc;* & etiam cum priori in iisdem locis.

Rubra. 4. AGR. paniculæ parte florente patentissima, petalo exteriore glabro terminato arista tortili recurva. *Linn. Syst. nat. p.* 876. *sp. pl. p.* 62.

Panicum serotinum arvense spica pyramidata. *Tour.* 515.

HABITAT Monspelii cum prioribus, *& à Lattes.*

Canina. 5. AGR. calycibus coloratis, petalorum arista dorsali recurva. *Linn. sp. pl.* 62. *Syst. nat. p.* 872.

HABITAT Monspelii cum prioribus *& à Caunelles, Gramont.*

* *Muticæ.*

Stolonifera. 6. AGR. paniculæ ramis divaricatis muticis, culmo repente, calycibus æqualibus, *Linn. sp. pl. pag.* 62. *Syst. nat.* 872.

Agr. culmo repente foliis radicalibus breviore, folii suprema vagina ventricosa, flosculis muticis. *R. Sauv. pag.* 34.

Gramen caninum supinum Monspeliense. *Bot. Monsp.* 123

Gramen caninum supinum minus *Bauh. pin.* 1. *Theat.* 13.

HABITAT Monspelii, frequens *à Gramont; le long du Lés.* Arc cum radices agunt.

Capillaris. 7. AGR. panicula capillari patente, calycibus subulatis æqualibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *Linn. sp. p.* 62. *Syst. nat. p.* 872. *Sauv.* 34.

Gramen montanum panicula spadicea delicatiore. *Tour.* 524.

HABITAT Monspelii, *à Castelnau, le long du Lés, Gramont, Selleneuve.*

Minima. 8. AGR. panicula mutica filiformi. *Linn. sp. pl. pag.* 63. *Syst. nat.* 872.

Poa panicula lanceolata vix ramosa, floribus alternis antrorsum versis. *Sauv.* 37.

Gramen minimum paniculis elegantissimis. *Bot. Monsp.* 114.

Gramen loliaceum minimum elegantissimum. *Tour.* 517.

Habitat Monspelii, passim in vineis, arvis. Vix pollicaris vel bipollicaris, purpurascens.

A I R A. *Foin.*

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 68.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Cau.* culmosa articulata *Fol.* (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. *Flor.* terminalis spicata vel paniculata. *Ful.* nulla.

* *Aristatæ.*

1. AIRA foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis & aristatis: arista recta brevi. *Linn. sp. p.* 64. *Syst. nat. p.* 873. *Sauv.* 36. *Cespitosa.*

Gramen segetum panicula arundinacea. *B. pin. Tour.* 522.

Gramen miliaceum majus nutante panicula arundinaceum. *Barr. Icon.* 754.

Habitat Monspelii in pratis. Arista longitudine glumarum vel brevior ad basim germinis.

2. AIRA foliis setaceis, panicula angustata, flosculis basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Linn. sp. pl. pag.* 65. *Syst. nat. p.* 873. *Montana.*

Aira panicula rara calycibus fuscis. L. *Sauv.* 36.

Gramen avenaceum capillaceum minoribus glumis. *Tour.* 524.

Gramen avenaceum paniculatum, foliis capillaceis brevibus, locustis purpuro-argenteis splendentibus & aristatis. *Scheuchz. Tab. IV.* tota planta, & *tab. IV. fig.* 16. locustæ.

Habitat Monspelii, luxuriat in sterilibus, *à St. George* & vicinis. *Au Puy de St. Loup*, *Rouquet.* Vidi quandoque prope *le Terrail.* Rami longiores quam in præcedenti; item locustæ duplo majores. Arista calycibus longior

3. AIRA foliis setaceis, summo paniculam inferne obvolvente. *Linn. sp. pl.* 65. *Sauv.* *Canescens.*

Gramen loliaceum maritimum biunciale. *Tour.* 517.

Gramen sparteum variegatum.

Gramen foliis junceis radice jubata. *Bauh. pin.* 5.

Habitat Monspelii, in lueo Gramuntio abundat. Altitudo semipedalis.

Caryophyllea. 4. AIRA foliis ſetaceis, panicula divaricata, floribus diſtantibus, *Linn. ſp. pl.* 66.

Aira foliis ſubulatis, ariſtis à baſi floſculorum tortilibus, floſculo altero pedunculato. *Roy. Sauv.* 36.

Gramen paniculatum minimum molle. *Bot. Monſ.* 296. *Tour.* 523.

Caryophillus arvenſis glaber minimus. *Bot. Monſ.* 54.

Gramen phalaroïdes ſparſa briſæ panicula minimum anguſtifolium. *Barr. Icon.* 44. nº. 1.

HABITAT Monſpelii cum præcedenti.

Flexuoſa. 5. AIRA foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuoſis. *Linn. ſp. pl.* 65. *Syſt. nat. p.* 873.

Aira panicula rara calycibus albis. *Sauv.* 36.

Gramen avenaceum capillaceo folio, panicula ampliore, locuſtis ſplendentibus. *Tour.* 525.

HABITAT frequenter in pratis laterenſibus; ipſam etiam vidi à *Montferrier*, ſed rariorem.

* *Muticæ.*

Criſtata. 6. AIRA panicula ſpicata, floribus muticis pedunculo longioribus, glumis acuminatis inæqualibus. *Linn. ſp. pag.* 63. *Sauv.* 36.

Gramen ſpica criſtata ſubhirſutum. *Tour.* 519.

HABITAT rarius cum prioribus. Ipſam habui ſæpe, *à Caunelles & la Verune.*

Aquatica. 7. AIRA foliis planis, panicula patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus. *Linn. ſp. pl. p.* 64.

Aira culmo inferiore repente, floſculis muticis calyce longioribus lævibus. *Sauv.* 36.

HABITAT Monſpelii in Ledo amne, *en allant à Mont-ferrier*; ipſam ſæpius vidi *à Prades & à la Source du Lès.*

MELICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 64.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* paniculata. *Ful.* ſtipulata.

Nutans. 1. MEL. petalis imberbibus, panicula nutante ſimplici

Linn. ſp. pl. pag. 66. *Sauv.* 35. floribus pendulis.
Gramen montanum avenaceum locuſtis rubris. *Tour.* 524. *Bot. Monſ.* 122.
HABITAT Monſpelii; frequens in horto regio.
HOSPITATUR in frigidario; ſtipula ad oras vaginæ foliorum, ſæpe lineas tres longa ſubulata colorata.

2. MEL. petalis exterioribus ciliatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 66. *Sauv.* 35. *Ciliata.*
Gramen montanum avenaceum lanuginoſum. *Bot. Monſ.* 122. *Tour.* 524.

β. Mel. ſpica erecta ſimplici, floribus alternis ſolitariis pedunculatis.
Gramen montanum avenaceum lanuginoſum, glumis ratioribus. *Bot. Monſ.* 122. *Tour.* 524.
HABITAT ubique *à la Verune*, *à Caunelles* & in aliis locis urbi vicinis.
Obſ. Prima ſpecies variat itidem, culmo ſpicato, pedunculis ſolitariis alternis.

P O A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 69.
Char. ſec. *Rad.* bulboſa vel fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* ſubulata (graminea) vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata. *Fulc.* nulla.

1. POA panicula diffuſa, ſpiculis 6floris linearibus. *Linn. ſp. pl.* 67. *Aquatica.*
Gramen majus aquaticum. *Lob. Icon.* 4.
Gramen majus aquaticum L. J. *Bauh. tom.* 2. *p.* 481.
HABITAT Monſpelii *au Verdanſon*, *au Lés*, *à Gramont*.

2. POA panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Linn. ſp. pl. p.* 67. *Sauv.* 37. *Trivialis.*
Poa ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus. *Linn. Syſt. nat. p.* 874. (trivialis)
Gramen pratenſe paniculatum medium. *Tour.* 521.
HABITAT in pratis; *à Lattes*, *à Caunelles*, *aux prés d'Arenes.*

3. POA panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Linn. ſp. pl. p.* 67. *Syſt. nat. pag.* 874. *Anguſtifolia.*

Gramen pratense paniculatum majus, angustiore folio. *Tour.* 522.

HABITAT Monspelii cum priori, sed multo altior.

Pratensis. 4. POA panicula diffusa, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Linn. Syst. nat. pag.* 874.

Poa (pratensis) spiculis trifloris glabris. *Linn. sp. pl. pag.* 67. *Sauv. pag.* 36.

Gramen pratense vulgatius. *Bot. Monsp.* 113.

Gramen pratense paniculatum majus, latiore folio. *Tour.* 521.

HABITAT ubique in pratis.

Annua. 5. POA panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *Linn. sp. pl. pag.* 68. *Sauv.* 36. & 37. n°. 58.

Gramen pratense paniculatum minus album, vel rubrum. *Tour.* 521. *Bot. Monsp.* 113.

HABITAT Monspelii *à Selleneuve, & aux prés d'Arénes.*

Eragrostis. 6. POA panicula patente, pedicellis flexuosis, spiculis serratis decemfloris. *Linn. sp. pl. pag.* 68. *Syst. nat. pag* 874.

Poa panicula ramosa spiculis multifloris. *Sauv.* 37. absque Synonymiâ.

Gramen paniculis elegantissimis minimum. *Tour.* 522.

Gramen Phalaroïdes sparsa brizæ panicula, minus. *Tour.* 522. *Barr. Icon.* 44. *fig.* 2.

HABITAT Monspelii ubique in satis, variat numerus flosculorum uti in congeneribus.

Compressa. 7. POA panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso. *Linn. sp. pag.* 69. *Sauv. p.* 311.

Gramen murorum radice repente B. *prod.* 2.

HABITAT Monspelii passim in viis & arvis.

Nemoralis. 8. POA panicula attenuata, spiculis sub-bifloris mucronatis scabris, culmo incurvo. *Linn. sp. pl. pag.* 69. *Syst. nat. p.* 874.

Gramen paniculatum angustifolium alpinum, &c. *Scheuchz. tab.* 2. Icon optima; tota planta.

β. Gramen cirrhosa & villosa spongia ad singula genicula donatum, paniculatum, minimum alpinum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 70. *tab.* 59.

HABITAT Monspelii.

Hanc primò videram *à Prades, & au Puy de Saint Loup*; Æstate proxime elapsa Botanophili à monte

l'Esperou eandem inſcii attulere pulchre ad nodum quemlibet villis rufeſcentibus implicatis revinctam. Scire cupiens undenam proveniret faſciculus ille, ſcalpello detexi nodos plures & vidi inciſuram linearem ex internodii parte infima ad uſque nodum ſeu articulum ſubjacentem productam; diductis inciſuræ labiis in conſpectum venit larva inſecti mortua oblonga, mihi nondum viſa, crudelique fato in omnibus ſpeciminibus quæ allata fuerant ne unam quidem vivam reperire datum eſt.

9. POA panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris. *Linn. ſp. pl. p.* 70. *Bulboſa.*

Gramen paniculatum proliferum. *Tour.* 523.

Gramen arvenſe panicula criſpa. *Bot. Monſ.* 113. *Baub. prodr.* 6.

HABITAT Monſpelii ubique.

Obſ. Variat ſæpiſſime numerus floſculorum in hocce genere. Species aliæ calycibus trifloris, quadrifloris, &c.

BRIZA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 70.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex, integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata vel paniculata. *Ful.* nulla.

1. BRIZA ſpica nutante ſimplici, ſpiculis alternis pedunculatis ſubſolitariis ovatis, calycibus quinquefloris. *Monſpeſſulana*

Gramen tremulum minus panicula magna. *Bot. Monſ.* 113.

Gramen tremulum maximum. *Baub. prod.* 5. Icon optima.

Gramen paniculatum minus locuſtis magnis tremulis. *Tour.* 523.

Gramen phalaroïdes tremulum. *Barr. Icon.* 23. n°. 1. & 2. non male repreſentat.

HABITAT Monſpelii in luco Gramuntio. Planta vix palmaris. Pedunculi vix pollicis quartam partem longitudine adæquant, alterni, raro bini, ad ſummum tres quatuor vel quinque in unico culmo. Calyces vero ſeptemflori. Folium ſupremum ſæpius

inferne involvens ſpicam; quandoque illam ſuperans; ſpiculæ ovatæ nec compreſſæ ut in Briza: hanc certè diverſiſſimam credo à Brizâ maximâ *Linn. ſp. pag.* 70. tum ratione magnitudinis proportione & numero floſculorum in quolibet calyce.

Eragroſtis. 2. BRIZA ſpiculis lanceolatis, floſculis viginti. *Linn. ſp. pl. p.* 70.

Briza ſeu Gramen paniculis elegantiſſimis, ſive eragroſtis majus. *Sauv. app.* 310.

Gramen paniculoſum phalaroïdes. *Bot. Monſ.* 114.

Gramen paniculis elegantiſſimis ſive eragroſtis majus. *Tour.* 522.

HABITAT Monſpelii ubique. Variat calycibus 7-20floris, ſed ſemper facile dignoſcenda. Spica matura nigricat vel fuceſcit.

Minor. 3. BRIZA ſpiculis triangulis, calyce floſculis (7) longiore. *Linn. ſp. p.* 70. *Sauv.* 37.

Gramen tremulum minus, panicula parva. *Bot. Monſ.* 114.

Gramen paniculatum minus, locuſtis parvis tremulis. *Tour.* 524.

HABITAT Monſpelii in pratis; *à Selleneuve, Caunelles*; omnium rarior.

Media. 4. BRIZA ſpiculis ovatis, calyce floſculis (7) breviore. *Linn. ſp. pag.* 70. *Sauv.* 37.

Gramen paniculatum tremulum majus locuſtis candicantibus. *Tour.* 523.

Gramen tremulum majus. *Bot. Monſ.* 113.

Les Amourettes tremblantes; Monſpelii *las Amourettas.*

HABITAT *aux prés d'Arenes*; *le long du Lés.* Panicula ramoſiſſima.

Maxima. 5. BRIZA ſpica nutante ſimplici, ſpiculis alternis ſubſolitariis, pedunculis ſimplicibus bifidiſque, calycibus quindecimfloris.

Briza ſpiculis cordatis, floſculis ſeptemdecim. *Linn. ſp. pl.* 70. *Syſt. nat. p.* 875.

Briza ſpiculis ovatis, floſculis ſeptemdecim. *Sauv.* 37.

Gramen paniculatum locuſtis maximis tremulis candicantibus. *Tour.* 523.

HABITAT Monſpelii; *à Gramont*; *le long du Lés.*

Variat floſculis purpureis rufis, ferrugineis, quinde-

cim, ſexdecim, ſeptemdecim & viginti. Pedunculi alterni ſæpiſſimè ſolitarii ſemper ferè ſimpliciſſimi; rarò bifidi; unde potius ſpicæ nomen meretur quàm paniculæ.

DACTYLIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 67.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) ſubulata vaginans, ſimplex integerrima. *Flor.* paniculato-glomerata, terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. DAC. vagina foliorum ancipiti. *Glomeratus.*
Dac. panicula ſecunda glomerata. *Linn. ſp. pl.* 71.
Cynoſurus panicula ſecunda glomerata. *L. Sauv. app.* 310.
Gramen paniculatum ſpicis craſſioribus & brevioribus. *Tour.* 521.
Gramen ſpicatum folio aſpero. *Bot. Monſ.* 114.
Gramen ſpicatum folio aſpero, ſpica grumoſa longa vel breviore. *Barr. Icon.* 26. *n°.* 1. & 2.
HABITAT Monſpelii ubique.

CYNOSURUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 72.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans, ſubulata, ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata vel paniculata. *Fulcr.* bracteæ integræ vel inciſæ.

1. CYN. bracteis pinnatifidis. *Linn. ſp. pl. pag.* 72. *Sauv.* 37. *Criſtatus.*
Gramen pratenſe criſtatum, ſeu ſpica criſtata lævi. *Bot. Monſ.* 114.
Gramen ſpicatum glumis criſtatis. *Tour.* 519.
HABITAT Monſpelii; *à Gramont*; ſpicula oblonga cylindrica; bracteæ floſculis majores. Altitudo bipedalis.

2. CYN. bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 72. *Sauv.* 38. *Echinatus.*
Gramen alopecuroides ſpica aſpera. *Bot. Monſ.* 116.
Gramen ſpicatum echinatum locuſtis unam partem ſpectantibus. *Tour.* 519.

HABITAT Monſpelii; *derriere Boutonel, près de l'Aire qui eſt à gauche.* Spica ſecunda glomerata.

Indicus. 3. CYN. ſpicis digitatis linearibus, floribus ovato-lanceolatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 72.

Gramen dactylon Americanum. Minus. *Scheuch. p.* 107.

HABITAT in Indiis. Involucra integerrima. Spicæ ſecundæ. Calyces ſub-quadriflori alterni imbricati. Spicæ maturæ introrſum convolvuntur.

Paniceus. 4. CYN. Panicula ſubſpicata, floſculis ſimplicibus biariſtatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 73.

Gramen paniceum ſpica aſpera. *Bot. Monſ.* 116.

Panicum vulgare ſimplici, ſpica aſpera. *Tour.* 515.

Panicum vulgare ſpica compoſita, ariſtis ſpica longioribus. *Sauv.* 34.

La Paniſſ. Monſpelii *ſous Rats.*

HABITAT Monſpelii ubique. Viret in hortis & agris.

FESTUCA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 74.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) ſubulata vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata, paniculâ æquali vel ſecunda, nutante vel erecta. *Ful.* nulla.

* *Panicula ſecunda.*

Ciliata. 1. FEST. foliis & valvulâ corollarum interiore ciliatis, ſpiculis alternis ſolitariis ſeſſilibus, panicula ſtricta ſimplici ſecunda.

Gramen feſtuceum myurum elatius, ſpica heteromalla gracili. *Barr. Icon.* 99. *f.* 2. *Scheuch. Gram.* 295. idem nomen.

Feſt. (incraſſata) *Linn. ſp. pl. pag.* 75. an Bromus (*ciliatus*) *Linn. ſp. pag.* 76? vel potiùs, Bromus *diſtachyos* Cent. 11*.

HABITAT Monſpelii; *vers la Peiſſine*; in foſſis; *& autour de la Ville.*

Obſ. Icon Barrelieri nullo modo repræſentat Gramen iſtud. Deſcriptio Scheuchzeriana optima; Icon bona; folia ciliata pilis rigidis; quandoque ſuperficies foliorum itidem piloſa. Summo culmo inſident. Spiculæ ſeſſiles, alternæ, ſolitariæ compreſſæ, glabræ 7-8floræ; glumæ externæ omnes (corollarum) terminatæ

terminatæ arista longissima; glumæ interiores obtusæ ciliatæ.

Apud nos rarò datur culmo ramoso seu paniculato; denominatio Linnæana festucæ incrassatæ non convenit huic gramini, etenim pedunculi nulli & spicæ sessiles.

Denominatio 2ª. (Bromus ciliatus) potius conveniret, sed remanet difficultas altera; nam aristæ corollatum terminant valvulas, non autem infra apices earum, ergo nec Bromus ciliatus.

2. FEST. panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo foliis setaceis. *Linn. sp. pl.* 73. *Ovina.*

Gramen loliaceum minus capillaceo folio, spica Brizæ longissima. *Tour.* 517.

HABITAT Monspelii, frequens *à la Colombiere, la Valette.*

3. FEST. panicula secunda, scabra, spiculis 6floris; flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Linn. sp. pl. pag.* 74. *Rubra.*

HABITAT Monspelii in satis. Altitudo bipedalis.

4. FEST. paniculâ spicatâ nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris. *Linn. sp. pl. p.* 74. *Myuros.*

Gramen festuceum myurum, minori spica heteromalla. *Scheuch. pag.* 294. *tab. VI. fig.* 12.

HABITAT Monspelii; *à gauche de Boutonet*, in rupibus, cum valantiâ murali.

5. FEST. paniculâ secundâ, spiculis erectis, calycis altera valvula acuminata, altera integra. *Linn. sp. pl. p.* 75. *Bromoides.*

Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis unam partem spectantibus. *Scheuch. gram.* 297. *tab. VI. fig.* 14. *Tour.* 524.

HABITAT cum præcedenti. Multum affines.

** Panicula æquali.*

6. FEST. paniculâ ramosâ erectâ, spiculis subsessilibus teretibus muticis. *Linn. sp. pl. pag.* 75. *Fluitans.*

Gramen aquaticum fluitans multiplici spica. *Bot. Monsp.* 119.

Gramen paniculatum aquaticum fluitans. *Tour.* 521.

Gramen aquaticum miliaceum semine ruso. *Barr. Icon.* 7.

HABITAT Monspelii in aquis. *Dans le Verdanson, aux prés de Lattes & d'Arene.*

BROMUS.

Char. prim. Vid Linn. gen. pl. 73.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. *Flor.* spicata vel paniculata. *Fulc.* nulla.

Secalinus. 1. BROM. panicula patente erecta, spiculis ovatis: aristis rectis. *Linn. sp. pag.* 76.

Festuca culmo paniculato, spicis compresso ovatis. *Sauv.* 38.

Festuca graminea glumis glabris. *Bauh. pin.* 9. *Sceuch. gram. pag.* 251. *tab. V. fig.* 10.

Gramen Gros Montbelgard. *Bot. Monsp.* 121.

Gramen avenaceum locustis glabris purpurascentibus & aristatis. *Tour.* 525.

β. Gramen ad gramen du Gros accedens. *Bot. Monsp.* 121.

Gramen avenaceum locustis villosis crassioribus. *Tour.* 526.

Festuca graminea glumis hirsutis. *Scheuch. gram.* 250. *tab. V. fig.* 9.

HABITAT Monspelii ubique. β. in urbis fossis copiosè reperitur prope hortum regium. Variat spiculis glabris hirsutis; culmo spicato indiviso palmari, spiculis alternis sessilibus.

Squarrosus. 2. BROM. panicula patula nutante, spicis ovatis, aristis divaricatis. *Linn. sp. pl. p.* 76.

Brom. seu festuca graminea glumis vacuis. *Sauv.* 38. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. n°. 64. *Bot. Monsp.* 121.

Gramen avenaceum locustis amplioribus glabris candicantibus aristatis. *Tour.* 525.

Gramen phalaroïdes acerosum, erecta parva panicula. *Barr. Icon.* 9. n°. 1.

HABITAT Monspelii *à Castelnau près de la métairie de Mr. Viala & à Gramont.* Variat ut prior spiculis alternis, &c. ad summum 4. in uno culmo.

Sterilis. 3. BROM. panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. *Linn. sp. pl. pag.* 77.

Brom. culmo paniculato, spicis compressis. *Sauv.* 38.

Gramen avenaceum panicula sparsa, locustis majoribus aristatis. *Tour.* 526.

HABITAT Monspelii ubique.

4. BROM. panicula nutante, ſpiculis ovato-oblongis. *Linn. ſp. pl. pag.* 77. *Arvenſis.*
Brom. panicula diffuſa ſpiculis teretibus. *Sauv.* 38.
Feſtuca graminea nemoralis latifolia mollis. *B. pin.* 10.
Gramen pratenſe paniculatum altiſſimum. *Tour.* 524.
HABITAT Monſpelii paſſim in arvis.

5. BROM. panicula nutante, ſpiculis linearibus. *Linn. ſp. pl. pag.* 77. *Tectorum.*
Feſtuca graminea hirſutis brizæ glumis compactior. *Barr. Icon.* 83. n°. 1. & glumis non hirſutis. *Barr. Icon.* 73. n°. 1.
Gramini murali Dalechampii ſimile ſi non idem. J. *Baub.* 2. *p.* 438.
HABITAT ubique Monſpelii.

6. BROM. ſpica ſtricta diſticha, ſpiculis alternis ſolitariis ſeſſilibus decemfloris oblongis, corollis ſubariſtatis. *Pinnatus.*
Brom. culmo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus. *Linn. ſp. pl. p.* 78.
Feſtuca culmo alternatim ſpicato, ſpicis teretibus. *Sauv.* 38. & 39. n°. 85.
Gramen ſpica Brizæ majus. *Bot. Monſ.* 121, & minus. *Ibid.*
Gramen loliaceum altiſſimum, ſpica brizæ prælonga, ariſtis brevibus donatum. *Tour.* 517.
Gramen ſparteum ſpicata brizæ panicula, corniculatum. *Barr. Icon.* 25. Bona.
HABITAT Monſpelii ubique; variat altitudine pedali & bipedali; calycibus vel decem vel 15 floris; glumis ariſta breviſſima donatis vel muticis.

STIPA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl.
Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) ſubulata vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata. *Ful.* nulla.

1. STIPA ariſtis lanatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 78. *Pennata.*
Feſtuca ariſtis paniculæ circiter longitudine plumoſis R. *Sauv.* 38.
Gramen ſparteum pennatum majus. *Barr. Icon.* 46. Bona.

Gramen ſpicatum ariſtis pennatis. *Bot. Monſ.* 119. *Tour.* 518. *Scheuch. tab.* 3. *fig.* 13.

Habitat Monſpelii, verſus *Montferrier à droite & aux environs. Au Puy de Saint Loup. A Valene, à l'Eſperou & a la mer vers Cette.*

Juncea. 2. STIPA ariſtis nudis, calycibus ſemine longioribus *Linn. ſp. pag.* 78.

Feſtuca ariſtis nudis. *Roy. Lugd.* 68.

Gramen ſive feſtuca junceo folio longiſſimis ariſtis. *Bot. Monſ.* 122. *Scheuch.* 151. *tab. III. fig.* 13. A.

Habitat Monſpelii cum priori *à l'Eſperou & au Puy de Saint Loup.*

AVENA.

Char. prim. Vid. Linn gen. pl. 75.

Char. ſec. *Rad.* bulboſa vel fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata vel paniculata terminalis. *Fulc.* nulla.

Obſ. In hoc genere occurrunt ſpecies polygamæ.

Bromoïdes. 1. AV. panicula ſubſpicata ſtricta ſpiculis binatis, altera pedunculata, altera ſeſſili; ariſtis divaricatis; calycibus octofloris.

Gramen alpinum avenaceum glabrum anguſtifolium locuſtis ariſtatis in ſpicam diſpoſitis. *Scheuch. gram. pag.* 218. *tab. IV. fig.* 21. & 22. icon & deſcriptio exactæ.

Habitat Monſpelii ultra pontem Sallenovæ ad dexteram, mixta cum junco lithoſpermi ſemine, cum limonio bulbatis foliis, & in locis vicinis; *Jouvignac & Caunelles.*

Deſcr. Altitudo bipedalis. Culmus teres vix aciculæ craſſitiem adæquans. Spiculæ teretes ſæpius binatæ (altera ſeſſili, altera pedunculata) erectæ, albicantes, veluti argenteæ, quandoque etiam ſolitariæ, alternæ, ſeſſiles vel pedunculatæ. Calyces 4. 5. 6. 7. ſæpius octoflori; ariſtæ è medio dorſo tortiles, divaricatæ: facies bromi ſquarroſi.

Miror unde nullus Botanicus hanc in agro Monſpeſſulano detexerit.

2. AV. calycibus diſpermis, ſeminibus lævibus. *Linn. ſp. pl. pag.* 79. *Sauv.* 38.

Av. nigra & alba. *Tour.* 514. *Bot. Monſ.* 35.
L'Avoine, Monſpelii *Civada*, *civade*.
HABITAT in arvis.

3. AV. calycibus bifloris, floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſtato. *Linn. ſp. pag.* 79. *Elatior.*
Av. panicula nutante, calycibus bifloris: altero ariſtato. R. *Sauv.* 38.
β. Gramen nodoſum avenacea panicula, radice tuberibus prædita. *Tour.* 525.
Gramen bulboſum nodoſum. *Lob. Icon.* 23.
HABITAT Monſpelii paſſim in arvis, vineis. Variat floſculis duobus ariſtatis; ariſta floſculi hermaphroditi breviſſima infra apicem glumæ ut in bromis. Ariſta floſculi maſculi, multo longior, ad baſin fere dorſi; variat etiam ariſtis æqualibus.

4. AV. panicula patente, calycibus trifloris, floſculis baſi piloſis. *Linn. ſp. pl. pag.* 80. *Fatua.*
Av. ſeminibus baſi hirſutis. L. *Sauv.* 38.
Gramen ſive feſtuca dumetorum, utriculis lanugine flaveſcentibus. *Bot. Monſ.* 121.
Gramen avenaceum locuſtis lanugine flaveſcentibus. *Barr. Icon.* 75. n°. 2. *Tour.* 525.
Monſpelii *Civade Couguoiule*.
HABITAT ubique in ſatis. Panicula (matura) valde nutans. Ariſtæ ad baſim aciculæ majoris craſſitiem æquant.

5. AV. panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, floſculis omnibus ariſtatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 80. *Flaveſcens.*
Gramen avenaceum pratenſe elatius, panicula flaveſcente, locuſtis parvis. *Tour.* 525.
HABITAT Monſpelii. Vulgatiſſima *à la Verune*, *à Bione-la-Mouſon*.
Panicula denſiſſima; ſpiculæ vix æquant molem ſpicularum poæ pratenſis.

6. AV. ſpicata, floſculis ſubquaternis calyce longioribus. *Linn. ſp. pag.* 80. *Fragilis.*
Gramen loliaceum ſpurium hirſutum; ariſtis geniculatis. *Barr. icon.* 905. *fig.* 1. 2. 3.
HABITAT Monſpelii. Frequens cum avena Bromod. n°. 1. *à Cannelles apres Selleneuve*.

7. AV. calycibus quinquefloris, panicula ſpicata. *Linn. ſp. pl. pag.* 80. *Pratenſis.*

Gramen avenaceum montanum, ſpica ſimplici, ariſtis recurvis. *Tour.* 525.

β. Gramen avenaceum glabrum panicula purpuro-argentea ſplendente. *Tour.* 525.

HABITAT Monſpelii. Ipſam vidi pulchrè pictam in pratis: *au-delà de Montferrier, vers la ſource du Lés.* Rara in pratulis *au-delà de Caunelles.* Variat calycibus trifloris & 7floris, argenteis nec variegatis. Culmo iisdem ſpicato nec paniculato.

LAGURUS.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl 66.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* glomerata terminalis. *Fulc.* nulla.

Ovatus. 1. LAG. ſpica ovata. *Linn. ſp. pl. pag.* 81. *Sauv.* 38.

Gramen alopecuroïdes ſpicâ rotundiore. *Bot. Monſ.* 115.

Gramen ſpicatum tomentoſum longiſſimis ariſtis donatum. *Tour.* 517.

Gramen alopecuroïdes molle ſpica incana acuta minus & obtuſa majus. *Barr. icon.* 116. n°. 1. & 2.

Monſpelii & Cetiis, *Coüeta de lapin.*

HABITAT Monſpelii in toto tractu maritimo, & ad ſtagnorum ripas. Spica incana, mollis, folia lanugine quâdam obſita, flexilia; floret Auguſto.

ARUNDO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 76.

Char. ſec. *Rad.* horizontalis articulata bulboſa ſolida nodoſa. *Caul.* culmoſa articulata fiſtuloſa *Fol.* graminea vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* paniculata terminalis. *Fulc.* nulla.

Donax. 1. AR. calycibus trifloris panicula diffuſa. *Linn. ſp. pl. pag.* 81. *Sauv.* 38.

Ar. ſativa quæ donax Dioſcoridis. *Bot. Monſ.* 29. *Tour.* 526.

Le Roſeau. Monſpelii *la Cana, cane.*

Habitat ubique in hortis, ad margines agrorum.

2. AR. calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Linn. sp. pl. pag.* 81. *Phragmites.*
Ar. vulgaris seu phragmites. *Bot. Monsp.* 29. *Tour.* 526.
Habitat Monspelii in pratis laterensibus ubi floret in fine Septembris. Variat calycibus 2floris, trifloris vel quinquefloris.

3. AR. calycibus unifloris, culmo ramoso. *Linn. sp. pl. pag.* 82. *Sauv.* 38. *Calam agrosti*
Gramen plumosum Vulgi. *Lob. icon.* 6.
Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea. *Tour.* 523.
Gramen sparteum bromoïdes panicula spicata majoribus utriculis. *Barr. icon.* 18. *fig.* 1.
Habitat cum prioribus.

4. AR. calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus. *Linn.* 82. *Arenaria.*
Gramen foliis junceis convolutis ac pungentibus. *Bot. Monsp.* 120.
Gramen sparteum spicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bot. Monsp.* 119.
Gramen secalinum, spicatum, maritimum, maximum spica longiore. *Tour.* 518.
Gramen loliaceum maritimum foliis pungentibus. *Tour.* 516.
Habitat Monspelii ad stagna.

LOLIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 77.
Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans. subulata simplex integerrima. *Flor.* spicata terminalis. *Fulc.* bractea monophylla ad basim spicularum.

1. LOL. spica mutica. *Linn. sp. pl. pag.* 83. *Perenne.*
Gramen loliaceum angustiore folio & spica, seu phœnix Dioscoridis. *Bot. Monsp.* 120. *Tour.* 516.
Fausse Ivraye. Monspelii *lou Margal.*
Habitat ubique.

2. LOL. spica aristata. *Linn. sp. pl. pag.* 83. *Temulentum.*
Gramen loliaceum spica longiore seu lolium Dioscoridis. *Bot. Monsp.* 120.

Gramen loliaceum ſpica longiore ariſtas habens. *Tour.* 516.

L'Ivraye. Monſpelii, *lou Giol.*

HABITAT ubique. Calix ſæpius quadriflorus, corollis fere longior & latior. Floſculus ultimus ſæpe abortiens marceſcens.

ELYMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1075.

Char. ſec. *Rad.* horizontalis fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) ſubulata vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata. *Fulc.* bractea duplex.

Arenarius. 1. ELY. foliis mucronato-pungentibus. *Linn. ſp. pl. p.* 83.

Triticum foliis acuminato-pungentibus. *Sauv.* 39.

Secale ſpiculis geminatis. *Sauv.* 311.

Gramen loliaceum radice repente maritimum. *Tour.* 516.

Elymus ſpica erecta, arcta, calycibus tomentoſis, floſculis longioribus. *Linn. Syſt. nat. pag.* 879.

HABITAT Monſpelii ad mare.

SECALE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 79.

Char. ſec. *Rad.* horizontalis fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata terminalis. *Fulc.* bractea duplex.

Cereale. 1. SEC. glumarum ciliis ſcabris. *Linn. ſp. pl.* 84.

Secale hybernum majus & vernum minus. *Tour.* 515. *Bot. Monſ.* 235.

Le Scigle, Monſpelii *la Seða.*

HABITAT ubique.

Villoſum. 2. SEC. glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cuneiformibus. *Linn. ſp. pag.* 84.

Gramen ſpicatum ſecalinum, glumis villoſis in ariſtas terminatis. *Tour.* 518.

HABITAT Monſpelii, *aux Mateles, & à l'entrée du bois de Valene pres de Rouquet*; ſed frequentiſſimum *aux bains de Lamalou pres de Beziers.*

TRITICUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 78.
Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans subulata simplex integerrima. *Flor.* spicata terminalis. *Fulc.* nulla.

* *Annua.*

1. TRIT. glumis ventricosis glabris imbricatis aristatis. *Linn. sp. p.* 85. *Æstivum.*
Trit. radice annuâ spica glabra aristata. *Sauv.* 39.
Trit. aristis circumvallatum. *Tour.* 512.
HABITAT Monspelii.

2. TRIT. glumis ventricosis lævibus imbricatis submuticis. *Linn. sp. pag.* 86. *Hybernum.*
Trit. radice annuâ spicâ muticâ. *Sauv.* 39.
Trit. hybernum aristis carens. *Bot. Monsp.* 271. *Tour.* 512.
Monspelii *la Touzella ou Rascalade.*

3. TRIT. calycibus truncatis quadrifloris, flosculis aristatis hermaphroditis, intermedio neutro. *Linn. pag.* 86. *Spelta.*
Hordeum flosculis lateralibus muticis involucro destitutis. *Sauv.* 39.
Fausse Epautre.
HABITAT *à Alais, Castres.*

4. TRIT. involucris unifloris, floribus aristatis, spicâ disticha. *Linn. sp.* 86. *Sauv.* 39. *Monococcum.*
Zea briza dicta seu monococcos germanica. *Bot. Monsp.* 282.
Hordeum distichum seu briza. *Tour.* 513.
L'Epautre. Monspelii *la Speouta.*
HABITAT Monspelii.

* *Perennia.*

5. TRIT. calycibus subulatis trifloris acuminatis. *Linn. sp. pag.* 86. *Repens.*
Trit. radice repente, foliis viridibus. *Sauv.* 39.
Gramen loliaceum radice repente seu gramen Officinarum. *Tour.* 516.
β. Gramen latifolium & angustifolium spicâ triticeâ compactâ. *Bauh. pin.* 8. *Prod.* 13.
Le Chiendent; Monspelii *lou Gramenas.*

HABITAT Monſpelii ubique. β. Calycibus 7-8floris.

Caninum. 6. TRIT. calycibus ſubulatis æqualibus quadrifloris. ariſtatis. *Linn. ſp. pag.* 86.

Gramen loliaceum radice repente, ſeu gramen officinarum longioribus ariſtis donatum. *Tour.* 516.

HABITAT frequens in maritimis.

Obſ. Variat in iſtis generibus numerus floſculorum, in quolibet calyce; idem evenit in poâ, briza.

HORDEUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 80.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* (graminea) vaginans ſubulata ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata terminalis. *Fulc.* bractea 6phylla.

Vulgare. 1. HOR. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ordinibus duobus erectioribus. *Linn. ſp. pag.* 84.

Hor. polyſtichon vernum. *Tour.* 513.

L'Orge. Monſpelii *l'Ordi.*

HABITAT in arvis.

Diſtichon. 2. HOR. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus patentibus corticatis. *Linn. ſp. p.* 85.

Hor. diſtichon, quod ſpica binos habeat ordines. *Tour.* 513.

Monſpelii *la Paoümoule.*

HABITAT in arvis.

Murinum. 3. HOR. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis. *Linn. ſp. pag.* 85.

Gramen hordaceum minus & vulgare. *Bot. Monſ.* 121.

Gramen vulgare ſpicatum ſecalinum *Tour.* 517.

HABITAT Monſpelii ubique in arvis & ſepibus.

TRIGYNIA.

POLYCARPON.

Char. prim. Vid. Linn. Syſt. pl. p. 881.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea, ramoſa. *Fol.* verticillata ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata dichotoma. *Fulc.* ſtipula oppoſita bina interjecta pedicellis.

Tetraphyllum 1. POL. foliis quaternis ovatis, panicula dichotoma. *Linn. Syſt. nat. tom.* 2. *pag.* 881.

Mollugo tetraphylla. *Linn. sp. pl. pag.* 89. *Sauv.* 164.
Anthyllis marina incana alsinefolia Narbonensium. *Bot. Monsp.* 22. *Lob. icon.* 468.
Herniaria alsines folio. *Tour.* 507.
HABITAT ubique Monspelii. Caulis glaber viridis vix semipalmarem excedens altitudinem.

BUFONIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1034.
Char sec. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* herbacea teres articulata ramosa. *Fol.* opposita (graminea) subulata simplex integerrima subconnata. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. BUF. *Sauv.* 141. *Linn. sp.* 123. *Tenuifolia.*
Herniaria angustissimo & gramineo folio. *Hort. Monsp.* 97. *tab.* 97.
Polygonum angustissimo & gramineo folio. *Bot. Monsp.* 211.
Alchimilla gramineo folio flore minore. *Tour.* 508.
La Buffon.
HABITAT à *Castelnau*, *Boutonet*, *Caunelles*, & in saxosis circa *Montferrier*. Foliola calycis margine membranacea, folia inferiora internodiis æqualia vel longiora, basi connata subvaginantia. Variat staminibus duobus, tribus, vel etiam pistillis binis tribusve.



Classis IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

GLOBULARIA.

Character primarius. Vide Linnæi genera plantarum 88.

Char. sec. *Rad.* simplex, tenuis vel ramosa. *Caul.* herbacea vel fruticosa, simplex vel ramosa. *Fol.* alterna sessilis integra. *Flor.* capitata terminalis. *Fulcr.* nulla.

Alypum. 1. GLOB. caule fruticoso foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Linn. sp. pl. pag.* 95.
Globularia fruticosa myrtifolio tridentato. *Tour.* 467.
Alypum montis Ceti *Bot. Monsp.* 8.
Thymelæa foliis acutis capitulo succisæ. *Bot. Monsp.* 253.
Habitat Monspelii in monte Ceti.

Vulgaris. 2. GLOB. caule herbaceo, foliis radicalibus dentatis, caulinis lanceolatis. *Linn. sp. pl. pag.* 96.
Globularia vulgaris. *Tour.* 467.
Bellis cærulea caule folioso. *Bot. Monsp.* 37.
La Globulaire.
Habitat Monspelii, *à Castelnau* & in pinetis, *à la Valete & au Martinet de Mr. Boulet.*

DIPSACUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 89.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* angulata ramosa. *Fol.* opposita connata simplex, integra vel incisa. *Flor.* capitata terminalis. *Fulc.* aculei caulini, & epiphylli.

Fullonum. 1. DIP. foliis sessilibus serratis, *Linn. sp. pl. pag.* 97.
Dipsacus foliis connato perfoliatis, aristis fructus rectis. *Sauv.* 156.

Dipſacus ſylveſtris ſive labrum veneris. *Bot. Monſ.* 86.
Dipſacus ſylveſtris aut virga paſtoris major. *Tour.* 466.
β. Dipſacus ariſtis fructus hamatis. *Sauv.* 156.
Dipſacus ſativus. *Tour.* 466.
Le Chardon à bonnetier, ou Chardon à foulon.
HABITAT Monſpelii, frequens *au Verdanſon*; *à Lavanet.* Foliola perianthii communis, capitulis duplo longiora, aculeata. β. Foliola capitulis breviora ſubinermia.

2. DIP. foliis connatis ſinuatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 97. *Laciniatus.*
Dipſacus folio laciniato. *Tour.* 466.
Le Chardon à bonnetier, à feuilles découpées.
HOSPITATUR ſub dio. Altitudo humana; laciniæ foliorum laterales obtuſæ dentatæ, terminales acuminatæ.

SCABIOSA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 90.
Char. ſec. *Rad.* fibroſa vel ramoſa. *Caul.* herbacea vel ſubfruticoſa, ſimplex ramoſa, dichotoma (in una ſpecie) *Fol.* oppoſita, inferior petiolata, ſuperior ſeſſilis amplexicaulis, nunc ſimplex integerrima, integra inciſa, nunc impari pinnata. *Flor.* terminalis aggregata capitata. *Fulc.* ſæpius nulla; aculei in una ſpecie ad apicem denticulorum calycis.

* *Corollulis 4fidis.*

1. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, floribus cernuis, foliis pinnatis, foliolis ſerratis lanceolatis *Linn. ſp. pl. pag.* 98. *Alpina.*
Scabioſa alpina foliis centaurii majoris. *Tour.* 464.
Scabioſa alpina maxima. *Lob. Ic.* 537.
HOSPITATUR ſub dio. Perennis, valde hirſuta. Folia pinnata ex foliis ſubæqualibus ſerratis acuminatis, quorum ſuperiora ſeu terminalia ad baſim coadunantur. Squamæ calycinæ acuminatæ extus villoſæ.

2. SCAB. corollulis quadrifidis æqualibus, ſquamis calycinis ovatis obtuſis. *Linn. ſp. pl.* 98. Foliis pinnatifidis, *Sauv.* 241. *Leucantha.*

Scabiosa montana calidarum regionum. *Bot. Monsp.* 231. *Lob. Ic.* 538.

Scabiosa flore globoso niveo. *Tour.* 464. & fruticans angusti-folia alba ibid.

HABITAT Monspelii ubique in sterilibus & saxosis, *à Castelnau, Selleneuve, &c.*

Succisa. 3. SCAB. corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Linn. sp. pl. pag.* 98.

Scabiosa folio integro hirsuto. *Tour.* 466. & glabro ibid. Succisa seu morsus diaboli. *Bot. Monsp.* 247.

HABITAT Monspelii in pratis laterensibus *à Selleneuve, à Montferrier.* Variat corollis quinquefidis, foliis glabris denticulatis acuminatis.

Syriaca. 4. SCAB. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus aristatis caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Linn. sp. pl.* 98.

Scabiosa fruticans latifolia alba. *Tour.* 464.

HOSPITATUR sub dio; folia serrata. Caulis inferne glaber, superne aculeis brevibus.

Integrifolia. 5. SCAB. corollulis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis serratis. *Linn. sp. pl.* 99. *Sauv.* 156.

Scabiosa annua integrifolia seu folio bellidis. *Bot. Monsp.* 231. *Tour.* 465.

HABITAT Monspelii; *le long du Lés à Castelnau, à Montferrier, à la Colombiere.*

Arvensis. 6. SCAB. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido. *Linn. sp. pl. p.* 99.

Scabiosa major hirsuta folio laciniato. *Bot. Monsp.* 230.

Scabiosa pratensis hirsuta quæ officinarum. *Bauh. pin.* 26. *Tour.* 464.

Scabiosa corollulis quadrifidis, squamis calycinis ovatis acutis, flore duplo brevioribus, foliis pinnatifidis, caule hirsuto subnudo. *Sauv. pag.* 241.

HABITAT Monspelii frequens *au Mont S. Loup. A Viols, à S. Martin*; caulis sæpius simplicissimus semipedalis, perfoliis æmulans cardunculum montis Lupi; folia (apud nos) lyrato-pinnatifida.

Graminifolia. 7. SCAB. corollulis trifidis, foliis caulinis tripinnatis filiformibus. *Sauv.* 268.

Scabiosa triandra. *Linn. sp. pl.* 99. s. *Gramuntiana. Syst. nat. pag.* 889.
Scabiosa capitulo globoso, foliis in tenuissimas lacinias divisis *Bot. Monsp.* 231.
Scabiosa capitulo globoso minor. *Bauh. pin.* 270. *Tour.* 466.
Habitat Monspelii *au bois de Gramont; à Caunelles, & dans toutes les Garrigues.*
Obs. Synonymiam Bauhinianam, claris. Linnæus scabiosæ columbariæ opposuerat quam ad hanc potius pertinere credimus.

** *Corollulis quinquefidis.*

8. SCAB. corollulis quinquefidis, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *Linn. sp. pl.* 99. *Sauv.* 241. *Columbaria.*
Scabiosa capitulo globoso major. *Tour.* 465.
Scabiosa minor vulgaris. *Bot. Monsp.* 230.
Habitat Monspelii; abundat versus castrum novum.

9. SCAB. corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis florum subulatis. *Linn. sp. pl.* 190. *Atropurpurea.*
Scabiosa peregrina rubra, capite oblongo. *Tour.* 464.
Le Regardez-moi des Jardiniers.
Habitat Monspelii. Colitur in hortis. Annua.

10. SCAB. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *Linn. sp. pl.* 101. *Ochroleuca.*
Scabiosa multifido folio flore flavescente. *Tour.* 464.
Scabiosa corollulis quadrifidis, foliis pinnatis foliolis lanceolatis superne incisis. *Sauv.* 241.
Scabiosa sulphurea incisis foliis. *Barr. Ic.* 770. n°. 2.
Habitat Monspelii, *au Mont St. Loup, à St. George, à l'Esperon.*

11. SCAB. corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus foliosis florem superantibus. *Linn. sp. pl. pag.* 101. *Papposa.*
Scabiosa cretica, capitulo pappos mentiente *Tour.* 34.
Habitat... Annua apud nos.

12. SCAB. corollulis quinquefidis, radiantibus calyce *Maritima.*

brevioribus, foliis pinnatis, summis linearibus integerrimis. *Linn. sp. pl. pag.* 889. *cent.* 2. *pag.* 8.

Obs. Hujusce semina attulerat juvenis Chycoyneau, nullo nomine insignita. Corollulæ radii dilute cærulescentes.

HABITAT in maritimis, *à Cette, au Nazareth, & à la Plage vers Agde.*

KNAUTIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 91.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis simplex aggregata. *Fulc.* nulla.

Orientalis. KNAUT. *Linn. Syst. nat.*

Knautia orientalis. *Linn. sp. pl.* 101.

HABITAT... Annua. Folia lineari-lanceolata.

SPERMACOCE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 94.

Char. sec. *Rad.* simplex tenuis. *Caul.* herbacea ramosa tetragona articulata. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris sessilis verticillata. *Fulc.* nulla.

Tenuior. 1. SPER. glabra, foliis lanceolatis, floribus verticillatis. *Linn. Syst. nat. pag.* 890.

Sparmacoce glabra, staminibus inclusis. *Linn. sp. pl. pag.* 102.

HABITAT... Annua. Caulis acute tetragonus; fructus scaber, hispidus. Flores albi minimi.

SHERARDIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 92.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa tetragona articulata. *Fol.* sessilis simplex integerrima verticillata, vel inferior verticillata, superior opposita. *Flor.* pedunculata terminalis & axillaris aggregata. *Fulc.* bractea aculeata octofida, vel simplex & integerrima.

Arvensis. 1. SHER. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Linn. sp. pl. pag.* 102.

Rubia

Rubia parva flore cæruleo se spargens. *Bot. Monf.* 224.
Aparine pumila supina flore cæruleo. *Tour.* 114.
Asperula flore carneo, acuto folio. *Barr. ic.* 541. n°. 1.
HABITAT Monspelii ubique. Caulis inferne aculeis minimis scaber. Folia inferiora quaterna sena, itidem ad margines scabra seu aculeis ciliata; pedunculi axillares solitarii foliis duplo longiores, terminati bractea magna multiflora; rami etiam terminati floribus.

2. SHER. foliis floralibus binis oppositis, binis floribus. *Linn. sp. pl.* 103. *Muralis.*
Rubia quadrifolia verticillato semine. *Bot. Monf.* 226.
HABITAT in sterilibus à *Lavalette*, *la Colombiere.* Annua.

ASPERULA.

Char. prim. Linn. gen. pl. 93.
Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* ramosa articulata tetragona herbacea. *Fol.* sessilis simplex integerrima verticillata. *Flor.* terminalis fasciculata, sessilis vel pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. ASPER. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Linn. sp. pl.* 103. *Odorata.*
Aparine latifolia humilior montana. *Tour.* 114. *Seg. Ver. T.* 1. *pag.* 187.
HABITAT... Folia glaberrima.
HOSPITATUR sub dio.

2. ASPER. foliis senis, floribus sessilibus aggregatis terminalibus. *Linn. sp. pl.* 103. *Arvensis.*
Rubia cærulea elatior vel erectior. *Bot. Monf.* 224.
Gallium arvense flore cæruleo. *Tour.* 115.
HABITAT Monspelii ubique. Folia floralia sæpius ad basim ciliata; omnibus glabris.

3. ASPER. foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus. *Linn. sp. pl. p.* 103. *Syst. nat. pag.* 891. *Taurina.*
Cruciata alpina latifolia lævis. *Tour.* 115.
Asperula foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis. *Sauv.* 164.
Rubia minor quadrifolia atrovirens. *Barr. Ic.* 547.
HABITAT Monspelii à *la Verune & vers Pignan.* Corollæ multo longiores quàm in priori; foliaque latiora.

Tinctoria. 4. ASPER. foliis linearibus; inferioribus senis, intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *Linn. sp. pl. p.* 104.

Asperula foliis quaternis linearibus, floribus sæpe trifidis. *Sauv.* 163.

HABITAT Monspelii cum priori.

Cynanchica. 5. ASPER. foliis inferioribus senis, intermediis quaternis subulatis triquetris floribus quadrifidis. *Linn. sp. p.* 104.

Asperula foliis linearibus quaternis, summis oppositis. *Sauv.* 163.

Rubia cynanchica. *Bot. Monsp.* 225.

Rubeola vulgaris quadrifolia lævis floribus purpurascentibus. *Tour.* 130.

HABITAT Monspelii. Frequens *à Boutonnet.* Folia summa sæpe bina linearia, sæpius etiam quaterna, alternis minoribus brevioribus.

GALLIUM.

Char. prim. Linn. gen. pl. 97.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa articulata tetragona, erecta vel procumbens. *Fol.* sessilis verticillata simplex integerrima. *Flor.* axillaris & terminalis ramosa subpaniculata. *Fulc.* sæpius nulla; in paucissimis aculei ad margines foliorum.

** Fructu glabro.*

Palustre. 1. GAL. foliis quaternis ovatis inæqualibus, caulibus diffusis. *Linn. sp. pl. pag.* 105.

Cruciata palustris alba. *Tour.* 115.

Gallium palustre album. *Bot. Monsp.* 105.

Gallium aquaticum flore albo. *Barr. Icon.* 82.

Le Caillelait blanc.

HABITAT Monspelii in rivulis, *à Castelnau, Selleneuve, &c.*

Verum. 2. GAL. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevioribus. *Linn. sp. pl. p.* 107.

Gallium luteum. *Bot. Monsp.* 105. *Tour.* 115.

Le Caillelait jaune.

HABITAT cum priori. Caulis obtuse quadrangulus, rami floriferi foliosi.

3. GAL. foliis octonis ovatis linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Linn. sp. pl. p.* 107. *Mollugo.*
Gallium montanum latifolium ramosum. *Tour.* 115.
Rubia sylvestris lævis. *Bot. Monſ.* 224.
Habitat Monspelii in umbrosis, *à gauche le long du Lés, à Castelnau.*

4. GAL. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, summo caule floriferis. *Linn. sp. pl. p.* 107. *Sauv.* 161.
Rubia montana angustifolia. *Bot. Monſ.* 225.
Gallium saxatile glauco folio. *B. Tour.* 115.
Habitat Monspelii, *à la Colombiere, Lavalette, Gramont.*

* * *Fructu hispido.*

5. GAL. foliis quaternis ovatis lævibus obtusis, panicula dichotoma, seminibus hispidis. *Linn. sp. pl.* 108. *Rotundifolium.*
Cruciata lusitanica latifolia glabra flore albo. *Tour.* 115.
Cruciata minor glabra, flore molluginis albo. *Barr. Icon.* 323.
Gallium foliis quaternis ex ovato-lanceolatis, seminibus longe pedunculatis. *H. Sauv.* 161.
Habitat Monspelii *vers Saint George & au-delà de la Verune.*

6. GAL. foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido. *Linn. sp. pl. p.* 108. *Aparine.*
Aparine foliis acuminatis scaberrimis, corollis fructu minoribus. *R. Sauv.* 163.
Aparine vulgaris. *Bot. Monſ.* 25. *Tour.* 114.
Le Grateron.
Habitat Monspelii ubique. Aculei ad margines foliorum & in dorso.

CRUCIANELLA.

Char. prim. Linn. gen. pl. 95.
Char. secund. *Rad.* Ramosa. *Caul.* herbacea ramosa articulata tetragona. *Fol.* sessilis simplex integerrima verticillata. *Flor.* terminalis spicata.

Fulc. bracteæ simplices integerrimæ solitariæ sub quolibet calyce.

Angustifolia. 1. CRUC. erecta foliis senis linearibus. *Linn. sp. pl.* 108.
Rubia angustifolia spicata. *Bot. Monsp.* 225.
Rubeola angustiore folio. *Tour.* 130.
Rubia spicata angustifolia. *Barr. Icon.* 550.
HABITAT Monspelii, *à la Colombiere*, *Gramont*. Spicæ bracteis lanceolatis.

Latifolia. 2. CRUC. procumbens foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis. *Linn. sp. plant.* 109.
Rubeola latiore folio. *Tour.* 130.
Rubia latifolia spicata. *Barr. Icon.* 520.
Rubia spicata latifolia Imperati. *Barr. Icon.* 549.
HABITAT Monspelii, *proche Mervial*.

Maritima. 3. CRUC. procumbens foliis quaternis, spicis interruptis.
Crucianella procumbens foliis quaternis, floribus subverticillatis. *Linn. sp. pl.* 109.
Rubia maritima. *Bot. Monsp.* 226. *Barr. Icon.* 315.
Rubeola maritima. *Tour.* 130.
Rubia marina, strigosior, flore rubello. *Barr. Icon.* 355.
HABITAT in maritimis circa *Perauls*, *Villeneuve*, &c. Bracteæ ovatæ ad margines ciliatæ membranaceæ. Flores longitudine foliorum axillares solitarii.

Monspeliaca. 4. CRUC. repens, foliis senis, spicis longis. *Linn. sp. pl.* 109.
Rubia spicata repens. *Bot. Monsp.* 225.
Rubeola supina spica longissima. *Tour.* 130.
HABITAT Monspelii ultra pontem Castrinovi, *à Lavalette & à la Colombiere*.

RUBIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 99.
Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa tetragona articulata. *Fol.* sessilis, simplex integerrima verticillata. *Flor.* paniculata axillaris & terminalis. *Fulc.* aculei ad margines & nervos foliorum.

Tinctorum. 1. RUB. foliis senis. *Linn. sp. pl.* 109. & quinis. *Sauv.* 161.
Rubia sylvestris monspessulana major. *Bot. Monsp.* 224.

Rubia ſylveſtris monſpeſſulana major. *Tour.* 114.

β. Rubia tinctorum ſativa. *Bot. Monſ.* 224. *Tour.* 114.

La Garence.

Habitat Monſpelii paſſim.

PLANTAGO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 106.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa vel ramoſa. *Caul.* ſcapoſa vel folioſa, herbacea vel fruticoſa. *Fol.* in ſcapoſis radicalis ſimplex integra vel inciſa, in folioſis caulina oppoſita integerrima. *Flor.* ſpicata terminalis. *Fulc.* bracteæ monophyllæ ſolitariæ ad baſim ſinguli calycis.

* *Scapo nudo.*

1. PLANT. foliis ovatis glabris, ſcapo nudo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *Linn. ſp. pl.* 112. *Major.*

Plantago latifolia ſinuata. *Bot. Monſ.* 205. *Tour.* 126.

β. Plantago latifolia roſea floribus quaſi in ſpicam diſpoſitis. *Tour.* 126. Roſea.

Le plantain à bouquet.

Habitat Monſpelii ubique . . . . . β. non occurrit in agro monſpeſſulano. Scapus vix ſemipedalis; ſpica conica; bracteis ovatis petiolatis. Folia ad baſim duobus, tribuſve denticulis remotis; ad hanc referatur plantago maxima tota glabra. *Bot. Monſ.* 205.

2. PLANT. foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *Linn. ſp. pl.* 113. Spicis teretibus. *Sauv.* 38. *Media.*

Plantago latifolia incana. *Bot. Monſ.* 303. *Tour.* 126.

Habitat Monſpelii, *à Saint Guillem le déſert & à la Serane.*

3. PLANT. foliis lanceolatis, ſpica ſubovata nuda, ſcapo angulato. *Linn. ſp. pl.* 113. *Lanceolata.*

Plantago anguſtifolia major. *Bot. Monſ.* 206. *Tour.* 127.

Le plantain; vernaculè, *plantage ou herbe de cinq côtes.*

Habitat ubique Monſpelii.

Lagopus. 4. PLANT. foliis lanceolatis, ſpica ovata hirſuta, ſcapo angulato. *Linn. ſp. pl.* 114.
Plantago anguſtifolia paniculis lagopi. *Bot. Monſ.* 206. *Tour.* 127.
Plantago foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpicis globoſis. *Sauv.* 16.
HABITAT Monſpelii in maritimis.

Albicans 5. PLANT. foliis lineari-lanceolatis hirſutis, ſpica cylindrica erecta, ſcapo tereti, foliis longiore. *Linn. ſp. pl.* 114.
Plantago anguſtifolia albida Monſpelienſis. *Tour.* 127.
β. Holoſteum hirſutum albicans minus. *Bot. Monſ.* 132.
Plantago foliis lanceolato-linearibus, ſcapo foliis duplo longiore. *Sauv.* 26.
HABITAT Monſpelii, *vers Caſtelnau.*

Alpina. 6. PLANT. foliis linearibus planis hirſutis, ſpica oblonga erecta. *Linn. ſp. pl.* 114.
Plantago alpina folio anguſto longo & nigricante. *Tour.* 127.
Plantago foliis linearibus, ſpica oblonga. H. *Sauv.* 16.
HABITAT Monſpelii *à la Serane; au mont St. Loup, à Saint Guillen le déſert.*

Maritima. 7. PLANT. foliis ſemi-cylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. *Linn. ſp. pl.* 114.
Plantago maritima major tenuifolia. *Tour.* 127.
Coronopus maritima major. *Bot. Monſ.* 76.
Plantago foliis ſemi-cylindraceis integerrimis. L. *Sauv.* 26.
HABITAT Monſpelii ad mare. Folia carnoſa.

Subulata. 8. PLANT. foliis ſubulatis triquetris rigidis, ſcapo tereti. *Linn. ſp. pl.* 115.
Plantago gramineo folio minor. *Tour.* 127.
β. Coronopus ſerpentina. *Bot. Monſ.* 79.
Plantago gramineo folio major. *Tour.* 127.
HABITAT Monſpelii, *au mont Saint Loup, à Valene.* β. Luxuriat *à Sumene.*

Coronopus. 9. PLANT. foliis linearibus pinnato-dentatis. L. *Sauv.* 275.
Plantago foliis linearibus dentatis ſcapo tereti. *Linn. ſp. pl.* 115.
Coronopus hortenſis. *Bot. Monſ.* 79. *Tour.* 128.
La corne de cerf.
HABITAT Monſpelii paſſim in arvis.

* * *Caule ramoso.*

10. PLANT. caule ramoſo ſubfruticoſo, foliis integerrimis, ſpicis aphyllis. *Linn. Syſt. nat. p.* 896. *Pſyllium.*
Pſyllium majus ſupinum. *Bot. Monſ.* 214. *Tour.* 128. *Sauv.* 126.
β. Plantago caule ramoſo, foliis integerrimis, ſpicis folioſis. *Linn. ſp. plant. pag.* 115. *Sauv.* 126.
L'herbe aux puces.
Habitat Monſpelii in ſterilibus, *à Sellenenve, Lamoſon, Caſtelnau, Gramont.*

11. PLANT. caule ramoſo herbaceo, foliis dentatis recurvatis, ſpicis aphyllis. *Linn. Syſt. nat. pag.* 896. *Cynops.*
Pſyllium majus erectum. *Bot. Monſ.* 214. *Tour.* 128.
Plantago foliis dentatis, caule ramoſo, ſpicis aphyllis. *Linn. ſp. pl. pag.* 116.
Habitat cum priori.

SANGUISORBA.

Char. prim. vid. Lin. gen. pl. 107.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa folioſa. *Fol.* alterna petiolata amplexicaulis pinnata, foliolis petiolatis, ſimplicibus integris. *Flor.* terminalis, ſpicata. *Fulcr.* ſtipulæ petiolares, integræ binæ oppoſitæ reniformes.

Obſ. Petioli foliorum ſæpius etiam ſtipulis ovatis inſtruuntur.

1. SANG. ſpicis ovatis. *Linn. ſp. pl.* 116. *Sauv.* 220. *Officinalis.*
Pimpinella ſanguiſorba major. *Bot. Monſ.* 204. *Tour.* 156.
La Pimprenelle; vernaculè, *la Pimpanela.*
Habitat Monſpelii; *à Lattes, la Verune.* Caulis & folia glaberrima. Folia pinnata, ex foliolis quindecim vel 17. cordato-ovatis, ſerratis petiolatis ſæpius oppoſitis. Stipulæ duæ reniformes ſerratæ, ſupra baſim petioli enaſcuntur. Stipulæ verò foliolorum ad baſim petiolorum.

CORNUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 110.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arbo-

rea. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* ramea terminalis cymoſa. *Fulc.* nulla.

Mas. 1. CORN. arborea, umbellis involucrum æquantibus. *Linn. ſp. pl.* 117.
Cornus hortenſis mas. *Bot. Monſ.* 79.
Cornus hortenſis mas. *Tour.* 641. Et ſylveſtris. *Ibid.*
Cornus drupis ovalibus. *Sauv.* 151.
Le Cormier, ou Cornouiller; vernaculè, *lou Cournier, las Cornies.*
HABITAT Monſpelii; *à Valene, & au-delà du Pont de Selleneuve, à gauche dans le petit bois qui eſt vers la Verune, & à Caſtelnau.*

Sanguinea. 2. CORN. arborea cymis nudis. *Linn. ſp. pl.* 117.
Cornus drupis globoſis. *Sauv.* 151.
Cornus femina. *Bot. Monſ.* 79. *Tour.* 641.
Sanguine; vernaculè, *lou Sangui.*
HABITAT ubique; *à Caſtelnau*; & cum priori.

PTELEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 112.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* petiolata alterna integerrima ternata. *Flor.* . . . *Fulc.* . . .

Trifoliata. 1. PTEL. foliis ternatis. *Linn. ſp. pl. pag.* 118.

RIVINA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 121.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea perennis. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata racemoſa ſolitaria. *Fulcr.* nulla.

Humilis. 1. RIV. humilis. *Linn. ſp. pl.* 121.
HABITAT. . . . Caulis pedalis; folia ovata acuminata; petioli foliis breviores; racemi inferne nudi, longitudine foliorum. Floret æſtate; ſemina maturans.

CAMPHOROSMA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1042.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* ſubfruti-

cosa. *Fol.* alterna subulata sessilis, simplex integerrima. *Flor.* axillaris glomerata. *Fulcr.* nulla.

1. CAMP. foliis hirsutis linearibus. *Linn. sp. pl.* 123. *Sauv.* 45.
Camphorata hirsuta. *Bot. Monsp.* 47. *Tour. act.* 1705. *pag.* 313.
Camphorata Monspeliensium. *Lob. Icon.* 403.
La Camphorata.
HABITAT Monspelii ubique in sterilibus.

ALCHEMILLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 122.
Char. secund. *Rad.* subfusiformis. *Caul.* herbacea teres foliosa ramosa. *Fol.* alterna petiolata, simplex lobata integra, vel quinto-digitata. *Flor.* axillaris & terminalis, pedunculata paniculata, vel sessilis glomerata. *Fulcr.* stipulæ geminæ, petiolares, adnatæ vaginantes foliaceæ integræ, nunc membranaceæ integerrimæ.

1. ALCH. foliis lobatis, stipulis foliaceis, serratis. *Vulgaris.*
Alchemilla foliis lobatis. *Linn. sp. pl.* 123.
Alchemilla vulgaris. *Tour.*
Le Pied de lion.
HABITAT Monspelii; *au Mont de St. Loup, à la Serane, à l'Esperou.* Folia glaberrima 7-9lobata serrata, inferiora longe petiolata, superiora subreniformia, petiolis brevioribus.

2. ALCH. foliis digitatis, stipulis membranaceis integerrimis. *Alpina.*
Alchemilla (alpina,) foliis digitatis serratis. *Linn. sp. pl.* 123.
Alchemilla alpina quinquefolii folio subtùs argenteo. *Tour.* 508.
Alchemilla argentea montana pentaphyllos. *Barr. Icon.* 756.
Le Pied de lion à feuilles argentées.
HABITAT cum priori. Foliola ovata ad apicem serrata, subtùs villis argenteis.

DIGYNIA.

APHANES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 123.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres. *Fol.* alterna petiolata ſimplex inciſa. *Flor.* axillaris ſeſſilis glomerata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ petiolares adnatæ, vaginantes inciſæ.

Arvenſis. 1. APH. arvenſis. *Linn. ſp. pl.* 123.
Alchemilla minima montana. *Bot.* 7.
Habitat Monſpelii in Sylvâ Gramuntiana. Folia ſæpius trifida, laciniæque iterum trifidæ, ſtipulæ ſerratæ magnitudine ferè foliorum.

CUSCUTA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 124.

Char. ſecund. *Rad.* conſpicua nulla. *Caul.* filiformis volubilis paraſitica florifera. *Fol.* nulla. *Flor.* glomerata ſeſſilis ſparſa. *Fulc.* nulla.

1. CUS. floribus ſeſſilibus. *Linn. ſp. pl.* 124.
Cuſcuta nuda repens funiformis. *Sauv.* 11. & filiformis. *Ibid.*
Cuſcuta major. *Bot. Monſ.* 81. *Tour.* 653.
Cuſcuta minor ſive epithymum. *Bot. Monſ.* 81. *Tour.* 653.
La Cuſcute; vernaculè, *la Raſque.*
Habitat ubique Monſpelii.

HYPECOUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 126.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis tenuis. *Caul.* ſcapoſa teres ſimpliciſſima. *Fol.* radicalis pinnata foliolis inciſis. *Flor.* terminalis ſubſolitaria. *Fulc.* bracteæ foliaceæ inciſæ, ſolitariæ vel binæ infra flores.

Procumbens. 1. HYP. ſiliquis arcuatis compreſſis. *Linn. ſp. pl.* 125.
Hypecoum latiore folio. *Tour.* 230.
Hypecoum ſiliquoſum. *Bot. Monſ.* 134.
Habitat Monſpelii propè Sacellum ad aquas bellilu-

canas, frequentius *au Pont de la Peyrade*, *à Cette*; luxuriat circa urbem & in Horto regio.

2. HYP. siliquis cernuis teretibus cylindricis. *Linn. sp. pl.* 124. *Sauv.* 263. **Pendulum.**

Hypecoum tenuiori folio. *Tour.* 230.

Hypecoi altera species. *Bauh. Pin.* 172.

Hypecoum tenuifolium Hispanicum flore pallido. *Barr. Icon.* 352.

Habitat Monspelii cum priori, sed rarius.

TETRAGYNIA.

ILEX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 127.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris glomerata. *Fulcr.* aculei ad margines foliorum.

1. ILEX foliis ovatis, acutis, spinosis. *Linn. sp. p.* 125. **Aquifolium.**

Agrifolium vulgò. *Bot. Monsp.* 6.

Aquifolium vulgò, sive Agrifolium. *Tour.* 600.

Le Houx.

Habitat Monspelii; *au Capouladou & à Valene.* Arbor sempervirens.

POTAMOGETON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 128.

Char. secund. *Rad.* articulata horizontalis, radiculis perpendicularibus fibrosis, ad articulos. *Caul.* herbacea teres ramosa articulata. *Fol.* alterna vel opposita, sessilis vel petiolata, integerrima vel incisa. *Flor.* axillaris solitaria spicata. *Fulc.* stipulæ....

1. POT. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Linn. sp. pl.* 126. *Sauv.* 14. & 73. **Natans.**

Potamogeton rotundifolium. *Tour.* 233.

Habitat Monspelli in Ledo amne ad dextram Castrinovi. Floret septembri. Folia longe petiolata integerrima opposita.

Densum. 2. POT. foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis. *Linn. sp. pl.* 126.
Potamogeton minus, foliis densis, mucronatis, non serratis. *Bot. app. pag.* 304. *Tour.* 233. *Sauv.* 124.
HABITAT Monspelii in rivulis laterensibus

Crispum. 3. POT. foliis lanceolatis, alternis, undulatis, serratis. *Linn. sp. pl.* 126.
Potamogeton foliis crispis, sive lactuca ranarum. *Bot. Monsp.* 213. *Tour.* 233.
HABITAT ubique Monspelii in aquis; *à Castelnau, Lamoson.*

Setaceum. 4. POT. foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Linn. sp. pl.* 127.
Potamogeton angustifolium racemosum. *Bot. Monsp.* 213.
Potamogeton ramosum angustifolium. *Bauh. prod. pag.* 100. *Tour.* 233.
HABITAT Monspelii in Ledo amne propè Molendinas.

Pusillum. 5. POT. foliis linearibus oppositis alternisque distinctis, basi patentibus, caule tereti. *Linn. sp. pl.* 127.
Potamogeton minimum capillaceum. *Bauh. prod. Bot. Monsp.* 213.
Potamogeton pusillum gramineo folio, caule rotundo. *Raj. Synon.*
HABITAT Monspelii secus fluvium; *au-delà de Caunelles, & à la source du Lés.*

RUPPIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 842.
Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Cau.* herbacea articulata teres ramosa. *Fol.* alterna sessilis linearis simplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata solitaria ramosa. *Fulc.* stipulæ geminæ membranaceæ vaginantes adnatæ integerrimæ.

Maritima. 1. RUP. *Linn. sp. pl. pag.* 127.
Gramen maritimum fluitans cornutum. *B. Bot. Monsp.* 119.
Fucus Folliculaceus fœniculi folio longiore. *B. pin.* 365.
Gramen aquæ innatans, cum utriculis, sive fœniculacea marina. *J. Bauh. Tom. III. pag.* 784.
Fucus ferulaceus. *Lob. Icon.* 275.
HABITAT Monspelii in stagnis.

SAGINA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 129.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* teres articulata, simplex vel ramosa. *Fol.* opposita sessilis, simplex integerrima. *Flor.* pedunculata solitaria axillaris & terminalis. *Fulc.* nulla.

1. SAG. ramis procumbentibus. *Linn. sp. pl.* 128. *Sauv.* 142. *Procumbens.*

Alsine pusilla graminea flore tetrapetalo. *Tour.* 243. & *Seguier*, *Tom. I. pag.* 421. *tab.* 5. *f.* 3.

Alsine littoralis graminea. *Bot. Monsp.* 290.

HABITAT Monspelii in luco Gramuntio.

Pedunculi 1 flori axillares solitarii foliis triplo longiores, erecti. Corolla magnitudine calycis vel paulo major. Folia lineari-lanceolata; pedunculi fructiferi recurvi.

2. SAG. caule erecto unifloro. *Linn. sp. pl.* 128. *Erecta.*

Alsine verna glabra. *Bot. Monsp.* 14. *Tour.* 242.

HABITAT Monspelii cum priori in locis Mnio & Bryo obsitis, & frequentior *à Caunelles.*

Planta vix sesquipollicaris rarò bipollicaris, foliorumque oppositionibus 4-7; terminata pedunculo longo, nudo, sub-unifloro.

TILLÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 83.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea subramosa. *Fol.* spar a sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris sessilis solitaria. *Fulc.* nulla.

1. TIL. erecta, floribus lateralibus, foliis obtusis. *Sauv.* 129. *Linn. sp. pl.* 129. *Rubra.*

Sedum annuum stellatum rubrum. *Bot. Monsp.* 238. *tab.* 237.

HABITAT Monspelii in colle *Ferran*, & ad lævam Castri novi, ut & etiam in olivetis circà *Caunelles*; & etiam in ingressu luci Gramuntii, ubi pulchrè mixta cum saxifraga tridactyl.

2. TIL. procumbens. *Sauv.* 129. *Linn. sp. pl.* 129. *Muscosa.*

Polygonum muscosum minimum. *Bot. Monsp.* 211. *Bocc. mus.* 2. *p.* 36. *t.* 22.

HABITAT cum priori; utraque sæpiùs uncialis.

Classis V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 130.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* teres ramosa foliosa herbacea glabra. *Fol.* alterna simplex integerrima, sessilis vel petiolata. *Flor.* terminalis conjugata, spicis cum florent recurvis & convolutis, dum fructum ferunt erectis strictis. *Fulc.* nulla.

Europaeum. 1. HEL. foliis ovatis petiolatis, caule erecto.

Heliotropium foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis. *Linn. sp. pl.* 130. *Sauv. & Bot. Monsp.* 305.

Heliotropium majus Dioscoridis. *Bot. Monsp.* 125. *Tour.* 139.

Heliotropium majus & herba Cancri. *Lob. Icon.* 260.

L'Héliotrope, l'herbe aux verrues; vernaculè, *herbe de la Verrugue.*

Habitat Monspelii ubique. Annuum. Altitudo cubitalis.

Curassavicum. 2. HEL. foliis spathulatis sessilibus.

Heliotropium foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis. *Linn. sp. pl.* 130.

Heliotropium curassavicum foliis lini umbilicati. *M. Tour.* 139.

Hospitatur in hybernaculo. Planta terrae incumbens, glauca glaberrima, annua. Flores albi, calycibus vix longiores.

Obs. Singulare in hocce genere quod pars spicularum fructificans strictissima, pars verò florida recurva & convoluta evadat. Idem evenit in sequenti.

MYOSOTIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 131.
Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea teres; *Fol.* sessilis alterna hirsuta simplex integerrima. *Flor.* terminalis racemosa, racemis solitariis dum florent recurvis & convolutis, dum fructum ferunt erectis strictis. *Fulc.* nulla. Aculei supra capsulas in primâ specie.

1. MYOS. seminibus nudis : foliorum apicibus callosis. *Linn. sp. pl.* 131. *Sauv.* 63. *Scorpioides.*
α. Myosotis foliis hirsutis. *Linn. hort. Cliff.* 46.
Echium scorpioides arvense. *Bot. Monsp.* 87. Arvensis.
Lithospermum arvense minus. *Tour.* 137.
β. Myosotis foliis glabris. *Linn. hort. Cliff.* 46.
Echium scorpioides palustre. *Bot. Monsp.* 88. Palustris.
Lithospermum palustre minus flore cæruleo. *Tour.* 137.
Lycopsis montana cærulea, seu buglossum minimum montanum. *Barr. Icon.* 404.
Myosotis foliis glabris mollibus lanceolatis. *Sauv.* 63.
L'Oreille de Souris.
Habitat ubique in umbrosis circa *Lavalette*, *Castelnau.* Annua. Pedalis vel sesquipedalis.
2. MYOS. seminum aculeis triglochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Linn. sp. pl.* 131. *Sauv.* 63. *Lappula.*
Cynoglossum medium & minus. *Bauh. Pin.* 257. *Bot. Monsp.* 83.
Buglossum angustifolium semine echinato. *Tour.* 134.
Echioides minus globoso echinato & singulari capite. *Barr. Icon.* 1246.
Habitat Monspelii, *à St. Martin de Londres auprès du Château*, *& à Vials.* Annua.
3. MYOS. seminibus nudis, foliis hispidis, racemis foliosis. *Linn. sp. pl.* 131. *Apula.*
Anchusa lutea minima. *Bot. Monsp.* 19.
Buglossum angustifolium luteum annuum minimum. *Tour.* 134.
Lithospermum seminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Sauv.* 62.
Habitat Monspelii circa *Sellenuve*, *Castelnau.* Annua.

LITHOSPERMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 132.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa vel fruticoſa *Fol.* alterna hirſuta, ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* ſolitaria ſubſeſſilis laterifolia. *Fulc.* nulla.

Officinale. 1. LITH. ſeminibus lævibus, corollis calycem vix ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Linn. ſp. pl.* 133.
Lithoſpermum ſive milium ſolis. *Bot. Monſ.* 163.
Lithoſpermum majus erectum. *Tour.* 137.
Le Gremil.
HABITAT Monſpelii paſſim circa *Caſtelnau.* Annuum. Calyces pedunculo brevi donantur.

Arvenſe. 2. LITH. ſeminibus rugoſis, corollis vix calicem ſuperantibus. *Linn. ſp. pl.* 132.
Lithoſpermum nigrum quibuſdam flore albo ſemine echii. *Bot. Monſ.* 164.
Bugloſſum arvenſe annuum lithoſpermi folio. *Tour.* 134.
HABITAT Monſpelii; abundat circa *Caſtelnau & Selleneuve.* Annuum; calyces pedunculati.

Purpuro-cæruleum. 3. LITH. ſeminibus lævibus, corollis calycem multoties ſuperantibus. *Linn. ſp. pl.* 133.
Lithoſpermum repens majus. *Bot. Monſ.* 163.
Lithoſpermum minus repens latifolium. *Tour.* 137.
L'Herbe aux Perles.
HABITAT Monſpelii in pratis humidis ultra Ledum circa Molendinas; folia lanceolata uninervia. Floret Aprili.

Tinctorum. 4. LITH. villoſum, caulibus procumbentibus ſimpliciſſimis. *Linn. ſp. pl.* 133.
Anchuſa Monſpeliaca. *Bot. Monſ.* 18.
Bugloſſum radice rubra, ſive anchuſa vulgatior floribus cæruleis. *Tour.* 134.
L'Orcanette.
HABITAT Monſpelii ultra Caſtrum novum ad dexteram.

Fruticoſum. 5. LITH. fruticoſum, ſtaminibus corollam æquantibus. *Linn. ſp. pag.* 133.
Bugloſſum fruticoſum roriſmarini folio. *Tour.* 134.
Anchuſa lignoſior anguſtifolia. *Bot. Monſ.* 18.
Anchuſa minor & lignoſior. *Bauh. Pin.* 255.

Anchuſa

Anchuſa lignoſior Monſpelienſium flore violaceo. *Barr. Icon.* 1168.

HABITAT Monſpelii circa *Montferrier*, *Lavalette*. Calyces ſeſſiles, caulis perennis hiſpidus.

ANCHUSA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 133. Adde foliolum calycis unicum cæteris ſublongius.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa hiſpida. *Fol.* alterna hiſpida ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis capitata vel ſubſpicata. *Fulc.* nulla.

1. ANC. foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis. *Linn. ſp. pl. p.* 133. *Officinalis.*

Bugloſſum anguſt. folium majus. *Bot. Monſ.* 40.

Bugloſſum anguſtifolium majus flore albo. *Tour.* 134. & cæruleo *ibid.*

La bugloſſe.

HABITAT Monſpelii ubique, frequens circà *la Verune*. Rami alii ex axillis foliorum; alii ex ipſo caule oriuntur.

2. ANC. pedunculis diphyllis capitatis. *Linn. ſp. pl.* 134. *Sempervirens.*

Bugloſſum latifolium ſemper virens. *Tour.* 134.

Bugloſſum ſemper virens. *Lobel. Icon.* 575.

HOSPITATUR ſub dio. Priori multo minus hirſuta. Pedunculi axillares foliis breviores: folia duo ad baſim capitulorum; corollæ azureæ, extus rubentes præſertim ante expanſionem.

CYNOGLOSSUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 134.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa napiformis. *Caul.* herbacea ramoſa villoſa. *Fol.* alterna villoſa mollis ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ramoſa. *Fulcr.* nulla.

1. CYN. ſtaminibus corolla brevioribus foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus. *Linn. ſp. pl.* 134. *Officinale.*

Cynogloſſum majus vulgare. *Bot. Monſ.* 83. *Tour.* 139.

La langue de chien; vernaculè, *lengue cane*, *ou herbo d'autal.*

HABITAT ubique Monſpelii, annuum; occurrit verſus *Prades & Montferrier* copioſum. F

Cheirifolium. 2. CYN. foliis spathulatis incanis tomentosis semi-amplexicaulibus.

Cynoglossum corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. *Sauv.* 64. *Linn. sp.* 134.

Cynoglossum creticum angusto argenteo folio. *Bot. Monsp.* 83. *Tour.* 140.

HABITAT Monspelii frequens versus *Sellenuve*, *Castelnau*, &c. Annuum. Calyces duplo longiores quàm in omnibus speciebus.

Apenninum. 3. CYN. staminibus corollam æquantibus. *Sauv.* 64. *Linn. sp. pl.* 134.

Cynoglossum montanum maximum. *Tour.* 139.

HABITAT Monspelii *à la Source du Lés & au Puy de Saint Loup*. Folia digito indice longiora. Annuum & bienne.

Linifolium. 4. CYN. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedunculis axillaribus multifloris subnudis.

Cynoglossum foliis lineari-lanceolatis glabris. *Linn. sp. pl.* 134. *Sauv.* 54. & 64.

Omphalodes lusitanica folio lini. *Tour.* 140.

Linum album blattariæ folio semine discoso. *Barr. Icon.* 1234.

β. Omphalodes lusitanica elatior cynoglossi folio. *Tour.* 140.

HOSPITATUR sub dio. Annuum.

PULMONARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 136.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea villosa simplex. *Fol.* alterna hirsuta simplex integerrima, radicalis basi attenuato-petiolata, caulina sessilis amplexicaulis. *Flor.* terminalis congesta. *Fulcr.* nulla.

Officinalis. 1. PUL. foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. *Linn. sp. pl.* 135. *Sauv.* 101.

Pulmonaria Italorum ad buglossum accedens. *Tour.* 136.

La pulmonaire.

HOSPITATUR in frigidario. Perennis; folia radicalia palmaria, basi veluti in petiolum attenuata. Floret primo vere, imò & autumno.

SYMPHYTUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 135.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis vel tuberoſa, horizontalis vel perpendicularis. *Caul.* herbacea piloſa. *Fol.* ſeſſilis hirſuta ſimplex integerrima decurrens alterna (in una ſpecie inferior alterna ſuperior, oppoſita) *Flor.* ſubaxillaris pedunculata, pedunculis multifloris. *Fulc.* nulla.

1. SYM. foliis omnibus alternis. *Officinale.*
Symphytum foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Linn. ſp. pl. pag.* 137.
Symphytum conſolida major. *Bot. Monſ.* 247. *Tour.* 138.
La grande conſoude, ou l'oreille d'âne.
HABITAT Monſpelii circà Caſtrum novum, *le long du Lès & à Lattes.*

2. SYM. foliis inferioribus alternis, floralibus oppoſitis. *Tuberoſum.*
Symphytum foliis ſummis oppoſitis. *Linn. ſp. pl. pag.* 136.
Symphytum majus, radice tuberoſa. *Bot. Monſ.* 248. *Tour.* 138. majus & minus.
HABITAT Monſpelii in pratis laterenſibus.
HOSPITATUR in frigidario.
Obſ. in utraque ſpecie (apud nos) folia decurrunt in caulem & in pedunculos.

CERINTHE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 141. Adde foliolum unum calycis cæteris brevius anguſtius, alterum longius, latiuſque.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa glabra vel hiſpida. *Fol.* ſimplex integerrima hiſpida alterna, ſeſſilis vel amplexicaulis. *Flor.* ſolitaria pedunculata laterifolia. *Fulcr.* nulla.

1. CER. foliis amplexicaulibus, fructibus geminis, corollis obtuſiuſculis patulis. *Linn. ſp. pl.* 136. *Major.*
Cerinthe foliis amplexicaulibus florum dentibus revolutis. *Sauv.* 63.

Cerinthe quorumdam major flore ex rubro purpurascente. *Tour.* 80.

β. Cerinthe quorumdam spinoso folio flore flavo. *Tour.* 80.

Le melinet.

Hospitatur sub dio; radix perennis. Ludit foliis emarginatis, glabris; antheræ sagittatæ; primo vere imò & hyeme florens.

Echioides. 2. CER. foliis lanceolato-linearibus hispidis, seminibus quaternis distinctis. *Linn. sp. pl.* 137.

Anchusa lutea minor & major. *Bauh. pin.* 255.

Symphytum echii folio angustiore, radice rubra, flore luteo. *Tour.* 138. & folio latiore *Ibid.*

Symphytum foliis ligulatis hispidis, floribus, &c. *Sauv.* 62.

Anchusa lutea & parva. *Lob. Icon.* 578.

β. Buglossum annuum luteum minimum. *Tour.* 136.

Echium luteum minimum hispanicum. *Barr. Icon.* 1254.

Habitat Monspelii circà *la Colombiere & Selleneuve au-delà de Caunelles*, sed rarior; vulgatior ad Montislupi lævam *& à l'Esperou*; annua.

BORRAGO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 137.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres hispida ramosa. *Fol.* hirsuta simplex integerrima alterna (in una specie caulina alterna ramea opposita) inferior petiolata, superior sessilis. *Flor.* pedunculata, pedunculis solitariis, nunc simplicibus laterifoliis, nunc ramosis axillaribus vel terminalibus. *Fulcr.* nulla.

Officinalis. 1. BOR. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Linn. sp. pl. pag.* 137.

Borrago floribus cæruleis. *Tour.* 133.

La Bourrache, vernaculè *bourracha.*

Habitat Monspelii in oleribus, perennis, florens fere toto anno. Pedunculi terminales multiflori.

Indica. 2. BOR. foliis ramificationum oppositis, calycinis foliolis sagittatis. *Linn. sp. pl.* 137.

Hospitatur in hybernaculo. Annua. Folia oblonga

amplexicaulia, minus hirſuta quam in priori; rami axillares ſolitarii, foliis oppoſitis. Pedunculi alii è caule, alii axillares, alii oppoſitifolii, ſolitarii, uniflori, foliis duplo breviores.

3. BOR. calycibus tubo corollæ brevioribus. *Linn. ſp. pl.* 138. *Orientalis.*

Borrago Conſtantinopolitana, flore reflexo cæruleo, calyce veſicario. *Tour. cor.* 6.

HOSPITATUR ſub dio & in frigidario; perennis. Folia radicalia cordata bipalmaria petiolata; petiolo foliis longiore pedali, canaliculato, inferne dilatato amplexicauli; caulis rubens hiſpidus ſeſquipedalis, erectus. Folia caulina ovata ſubſeſſilia. Pedunculi axillares ſolitarii, multiflori, longitudine foliorum. Corollæ calycibus duplo majores, tubo albicante longitudine calycis. Laciniæ quinque revolutæ cæruleſcentes hiſpidæ. Pili calycis & corollæ, albi. Longiores quam in caule & foliis; ſemina maturans.

ASPERUGO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 140.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa, hiſpida fruticoſa ſubangulata. *Fol.* ſeſſilis alterna ſimplex integerrima hiſpida. *Flor.* axillaris ſubſolitaria ſubſeſſilis. *Fulcr.* nulla.

1. ASP. calycibus fructiferis reflexis cauli adpreſſis. *Procumbens.*

Aſperugo. *Linn. ſp. pl.* 138. *Sauv.* 64. & 101.

Bugloſſum ſylveſtre caulibus procumbentibus. *Bot. Monſ.* 41.

Aſperugo vulgaris. *Tour.* 134.

Alyſſum germanicum echioïdes. *Lob. Icon.* 803.

HABITAT Monſpelii; luxuriat in horto regio. Annua; varians foliis oppoſitis, ternis vel quaternis, ſerratis vel crenatis.

LYCOPSIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 138. Adde folia calycis inæqualia.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres hiſpida ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex in-

tegerrima hispida. *Flor.* solitaria caulina pedunculata. *Fulcr.* nulla.

Vesicaria. 1. LYC. foliis integerrimis, calycibus fructiferis inflatis pendulis. *Linn. sp. pl.* 138.

Pulmonaria orientalis foliis echii, calyce vesicario. *Tour. cor.* 6.

Hospitatur sub dio; annua.

Habitat *à la Taillade de Gignac, à Salason à droite.*

Arvensis. 2. LYC. foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. *Linn. sp. pl.* 139.

Lycopsis foliis lingulatis sinuatis cæruleo flore. *Sauv.* 62.

Buglossum sylvestre minus. *Bot. Monsp.* 40. *Tour.* 134.

Habitat Monspelii ultrà pontem Castrinovi ad lævam & in colle *Ferran.* Annua. Corollæ tubus albicans squamulis albidis, limbo cærulescente, calyces suprà axillares solitarii; folia quandoque decurrunt in caulem sinuato-dentata vel integerrima.

E C H I U M.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 139. adde foliola calycis inæqualia.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* teres herbacea hirsuta, simplex vel ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima hirsuta. *Flor.* spicata subaxillaris. *Fulcr.* nulla.

Italicum. 1. ECH. corollis vix calycem excedentibus margine villosis. *Linn. sp. pl.* 139.

Echium majus & asperius, flore albo. *Bot. Monsp.* 88. *Tour.* 135.

Echium majus & asperius flore dilute purpureo. *Bot. Monsp.* 88. *Tour.* 135.

Echium caule erecto asperrimum, flore minore. *Sauv.* 61.

Habitat Monspelii circa Molendinas; annuum, diffusum; ramis sæpius in conum digestis.

Vulgare. 2. ECH. caule simplici erecto, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Linn. sp. pl.* 139.

Echium foliis lingulatis hispidis, ex singulis alis spicatum. *Sauv.* 61.

Echium vulgare. *Bot. Monsp.* 88. *Tour.* 135.

β. Echium sylvestre hirsutum maculatum. *Bot. Monsp.* 88. *Sauv.* 61.
La Viperine.
HABITAT Monspelii in satorum marginibus.

3. ECH. calycibus fructiferis distantibus, caule procumbente. *Linn. sp. pl.* 139. *Creticum.*
Echium creticum angustifolium rubrum. *Sauv.* 62. *Tour.* 136. & latifolium. 135.
HABITAT ubique Monspelii. Annuum.

ANDROSACE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 143.

Char. sec. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* scaposa. *Fol.* radicalis sessilis simplex integra vel integerrima. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* bracteæ lineares involucriformes plurimæ.

1. AND. perianthiis maximis. *Linn. sp. pl.* 141. *Maxima.*
Androsace calycibus fructuum maximis. *Sauv.* 16.
Androsace vulgaris latifolia annua. *Tour.* 123.
HABITAT Monspelii in maritimis circa *Miraval*, *Frontignan*. Palmarem non attingens altitudinem; folia ovalia vel lanceolata denticulata, glabra. Involucrum foliis quinque vel sex ovalibus integris. Flores minimi albi intra calicem maximum; pedunculi involucro subæquales; laciniæ calycis sæpe serrulatæ. Annua.

2. AND. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Linn. sp. pl.* 142. *Septentrionalis.*
Alsine minor & verna. *Bauh. prodr. pag.* 118. n°. V. & VI.
HABITAT in monte *l'Esperou.* Annua. Folia glaberrima lanceolata apice denticulata. Scapi plures palmares teretes; foliola involucri brevissima; corollæ calycibus majores; florens Martio, Aprili & Maio. Abundat *entre Lamalou & la Montagne de l'Espinouse.*

3. AND. foliis linearibus glabris; umbella involucris multoties longiore. *Linn. sp. pl.* 142. *Lactea.*
Androsace alpina perennis angustifolia, flore singulari. *Tour.* 123. *Seg. ver. Tom.* 3. *pag.* 110.
HABITAT frequens à *Lamalou* & in umbrosis circa

Villemagne. Scapus 1florus vel ad summum triflorus; pedunculi sesquiunciales.

Carnea. 4. AND. foliis subulatis glabris, umbella involucris breviore. *Linn. sp. pl.* 132.

Androsace alpina angustifolia perennis glabra & multiflora. *Tour.* 123.

HABITAT cum priori. Scapus vix biuncialis; folia lineas 6longa; pedunculi lineam unam duasve longi; corollæ calycibus paulo majores.

Obs. Per stolones fit propagatio.

PRIMULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 144.

Char. secund. *Rad* tenuis simplex vel fibrosa. *Caul.* scaposa. *Fol.* radicalis sessilis simplex integra vel integerrima. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* bracteæ involucriformes plurimæ.

Officinalis. 1. PRIM. foliis dentatis, rugosis. *Linn. sp. pl.* 149. *Sauv.* 15.

Primula veris odorata, flore luteo simplici. *Tour.* 124.

Elatior. β. Primula veris caulifera pallido flore inodoro aut vix odoro. *Bot. Monsp.* 213.

Acaulis. γ. Primula veris floribus ex singularibus pediculis pallidis majoribus simplicibus. *Tour.* 125.

La Primevere.

Auricula. 2. PRIM foliis serratis glabris. *Linn. sp. pl.* 143. *Sauv.* 13.

Auricula ursi. *Tour.* 143. 1-16.

L'Oreille d'ours; vernaculè, *l'Aureilla d'ours.*

HOSPITATUR sub dio. Perennis. Foliorum basis dilatata; foliola involucri ovata; unicum sæpiùs longius spathulatum umbellam superans; pedunculi omnes incani & veluti farinosi.

Hujus varietates innumeras vide in Tournefortio. Culturæ effectus. In hortis luxurians, plena, multiplicata, frondosa.

Farinosa. 3. PRIM. foliis crenatis glabris. *Sauv.* 143. Florum limbo plano. *Linn. sp. pl.* 143.

Primula veris rubro flore. *Tour.* 124.

Sanicula alpina minor, sive media. *Lob. Icon.* 571.

HABITAT in umbrosis; *à Lamalou, au Pouget*; ubi floret etiam autumno.

HOSPITATUR in frigidario. Priore multò minor.

4. PRIM. foliis linearibus integerrimis, floribus sessilibus. *Linn. sp. pl.* 143. *Vitaliana.*
Aretia foliis linearibus glabris, caule paucifloro. *Hall. hel.* 486.
HABITAT cum priori in locis musco obsitis. Folia vix lineas duas longa. Radiculæ lignosæ plurimæ horizontales squamosæ; umbella biflora triflorave in medio foliorum subsessilis.

5. PRIM. foliis integerrimis, glabris oblongis, calycibus tubulosis obtusis. *Linn. sp. pl.* 144. *Integrifolia.*
Auricula ursi carnei coloris, foliis minimè serratis. *J. B. Tour.* 120.
HABITAT cum priore. Scapus sesquiuncialis, sub-triflorus. Flores maximi; foliola involucri terna vel quaterna linearia inæqualia.
Obs. Stolonibus multiplicantur. Variat numerus staminum vel laciniarum corollæ, in toto genere.

CYCLAMEN.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 193.
Char. secund. *Rad.* tuberosa *Caul.* scaposa, scapo unifloro spirali, dum floret, erecto stricto, dum fructificat, procumbente. *Fol.* radicalis petiolata simplex integra. *Flor.* terminalis cernua solitaria. *Fulc.* nulla.

1. CYC. corolla retroflexa. *Linn. sp. pl.* 145. *Tour.* 154. *Seg. Flor. ver. Tom. I. pag.* 274. *Sauv.* 28. *Europæum.*
Cyclamen. *Lob. Icon.* 604. & 605.
Cyclamen Byzantinum. *Bot. Monsf.* 81.
Le Pain de pourceau.
HABITAT Monspelii; *au Château Bon, dans les murailles; à St. Guillin le désert, & aux Capouladoux, &c.*
Variat foliis cordatis, orbiculatis, reniformibus, maculatis, floribusque purpureis, carneis, albis vel variegatis.
HOSPITATUR sub dio in umbrosis & humidis. Florens februario & martio, semina non maturans.

MENIANTHES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 147.
Char. secund. *Rad.* horizontalis articulata sarmen-

tosa. *Caul.* scaposa axillaris teres. *Fol.* radicalis petiolata vaginans ternato-dignitata, foliolis integerrimis. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* bracteæ monophyllæ integerrimæ amplexicaules.

Trifoliata. 1. MEN. foliis ternatis. *Linn. sp. pl.* 145.
Trifolium paluſtre. *Dod. pempt.* 570.
Menianthes 1. & 2. *Tour.* 154.
Le Trefle d'eau.
HABITAT in aquis; *à l'Esperou.* Foliola ovata æqualia. Flores solitarii ex axillis bractearum. Corollæ intus barbatæ, calycibus triplo majores. Florens aprili. Semina non maturat.
HOSPITATUR sub dio, in aquario lacustri. Perennis.

LYSIMACHIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 149.
Char. secund. *Rad.* horizontalis, radiculis perpendicularibus *Caul.* herbacea ramosa teres vel tetragona, repens vel erecta. *Fol.* simplex integerrima subsessilis, opposita vel verticillata. *Flor.* pedunculata terminalis, paniculata vel spicata, nunc axillaris simplicissima & solitaria. *Fulc.* nulla.

* *Floribus terminalibus.*

Vulgaris. 1. LYS. paniculata racemis terminalibus. *Linn. sp. pl.* 147.
Lysimachia lutea major. *Bot. Monſ.* 172. *Tour.* 141.
Lysimachia (verticillata) foliis ovato-lanceolatis, floribus ad summos ramos spicatis. *H. Sauv.* 165. & 130. (oppositis.)
Lysimachia lutea sive salicaria. *Lob. Icon.* 142.
La Corneille.
HABITAT Monspelii ubique ad aquas. Tripedalis. Folia terna vel quaterna acuminata. Ramis axillaribus. Flores lutei; folia ramorum sæpiùs opposita; folii cujusque nervi omnes propè ipsius margines anastomosim ineunt.

Ephemerum. 2. LYS. racemis simplicibus terminalibus, petalis obtusis,

ſtaminibus corolla brevioribus. *Linn. ſp. pl.* 146.
Ephemerum Mathioli. *Dod.* 203.
HOSPITATUR ſub dio. Annua.

3. LYS. ſpicis terminalibus patulis lanceolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Linn. ſp. pl.* 147. ***Atropurpurea.***
Lyſimachia orientalis angustifolia, flore purpureo. *Tour. cor.* 7.
HOSPITATUR ſub dio. Radix perennis (apud nos.)

** Floribus axillaribus.*

4. LYS. foliis ſubulatis, pedunculis folio brevioribus, caule erecto ramoſiſſimo. ***Linum ſtellatum.***
Lyſimachia calycibus corollam ſuperantibus, caule, &c. *Sauv.* 130. *Linn. ſp. pl.* 148.
Linum minimum ſtellatum. *Bot. Monſ. pag.* 163. *Icon.* 162.
Lyſimachia annua minima polygonifolio. *Tour.* 142.
HABITAT Monſpelii; *à Caſtelnau, Gramont, à Caunelles.* Annua; vix ſeſquiuncialis.

5. LYS. foliis orbiculatis, acuminatis, ſeſſilibus; pedunculis folio duplo longioribus, caule procumbente. ***Nemorum.***
Lyſimachia foliis ovatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Linn. ſp. pl.* 148.
Anagallis lutea. *Lob. Icon.* 466.
Lyſimachia humifuſa, folio rotundiore acuminato, flore luteo. *Tour.* 142.
HABITAT Monſpelii, *au-delà des Mateles & de Rouquet* ad lævam juxtà rivulos; radix perennis. Caulis ſæpè radices agit fibroſas.

6. LYS. foliis orbiculatis obtuſis ſubpetiolatis, pedunculis longitudine foliorum, caule repente. . . ***Nummularia***
Lyſimachia foliis ſubcordatis, floribus ſolitariis, caule repente. *Linn. ſp. pl.* 148. *Sauv.* 134.
Nummularia major lutea. *Bot. Monſ.* 187.
Lyſimachia humifuſa folio rotundiore, flore luteo. *Tour.* 141.
L'herbe aux écus ou la nummulaire.
HABITAT Monſpelii, *à Caſtelnau, le long du Lés, à Lattes.* Radix perennis.

7. LYS. foliis ovatis acutiuſculis, pedunculis folio longioribus, caule repente. *Linn. ſp. pl.* 148. ***Tenella.***
Lyſimachia foliis orbiculatis planis, floribus ſolitariis rubellis. *Sauv.* 135.

Nummularia minor purpurascente flore. *Bot. Monsp.* 187.

Lysimachia humifusa rotundiore folio, flore purpurascente. *Tour.* 141.

HABITAT Monspelii cum priori; folia vix pisi latitudinem adæquant. Radix perennis.

ANAGALLIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 150.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea ramosa tetragona. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulcr.* nulla.

Arvensis. 1. ANAG. foliis indivisis, caule procumbente. *Linn. sp. pl.* 148. *Sauv.* 135.

Anagallis phœniceo flore. *Bot. Monsp.* 17. *Tour.* 142.

β. Anagallis cæruleo flore. *Bot. Monsp.* 17. *Tour.* 142.

Le Mouron; vernaculè *Mourillous.*

HABITAT Monspelii ubique, præsertim in agris circa lucum Gramuntium. Annua. Pedunculi foliis subæquales. Petala crenulata. Filamenta villosa; foliola calycis carinata.

PLUMBAGO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 176.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres striata ramosa. *Fol.* alterna simplex integerrima amplexicaulis. *Flor.* terminalis spicata vel congesta. *Fulcr.* glandulæ pedicellatæ suprà calyces.

Europæa. 1. PLUM. foliis ovatis ciliatis, floribus congestis, staminibus exclusis.

Plumbago foliis amplexicaulibus. *Linn. sp. pl.* 151. *Sauv.* 63.

Lepidium dentillaria dictum. *Bot. Monsp.* 153.

Plumbago. *Tour.* 140.

La dentelaire ou malherbe.

HABITAT Monspelii ubique; altitudo bicubitalis; folia quandoque obverse-ovata; stamina extrà tubum; radix perennis.

2. PLUM. foliis ovato-lanceolatis glabris basi attenuatis, floribus spicatis, staminibus inclusis. *Zeylanica.*
Plumbago foliis lanceolatis. *Linn. sp. pl.* 151.
HOSPITATUR sub dio; semper virens & semper florens; & etiam hyeme in hybernaculo & caldario; semina maturans; pedalis diffusa, folia subtus pulverulenta.

CONVOLVULUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. plant. 157.
Char. secund. *Rad.* tenuis fibrosa vel ramosa. *Caul.* teres herbacea stricta. *Fol.* simplex integra vel pinnata. *Flor.* axillaris, pedunculata, pedunculis uni vel multifloris. *Fulcr.* sæpius nulla; in quibusdam bracteæ binæ infrà calyces.

* *Caule volubili.*

1. CONV. foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis unifloris. *Linn. sp. pl.* 153. *Sauv.* 100. *Arvensis.*
Convolvulus minor arvensis. *Bot. Monsp.* 74. *Tour.* 83.
Le petit liseron; vernaculè *de Campanetes.*
HABITAT Monspelii ubique; foliorum petioli breves; pedunculi foliis subæquales.

2. CONV. foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis unifloris. *Linn. sp. pl.* 153. *Sepium.*
Convolvulus major albus. *Bot. Monsp.* 73. *Tour.* 82.
HABITAT Monspelii, *à Castelnau, Lattes, aux prés d'Arene*; scandens & late se extendens suprà arbores; pedunculi longitudine petiolorum; bracteæ geminæ cordatæ calycibus majores.

3. CONV. calycibus tuberculatis pilosis. *Linn. sp. pl.* 154. *Hederaceus.*
6. Convolvulus cæruleus hederaceo, angusto folio. *Tour.* 84.
HOSPITATUR sub dio; folia sæpiùs 3loba, lobo intermedio majore acuminato; pedunculi petiolis duplo ferè breviores; bracteæ subulatæ.

4. CONV. foliis palmatis cordatis sericeis: lobis repandis, pedunculis bifloris. *Linn. sp. pl.* 156. *Althæoides.*
Convolvulus foliis cordato-digitatis sericeis, foliolis linearibus, intermediis. *Sauv.* 201.
Convolvulus peregrinus pulcher folio betonicæ. *Bot. Monsp.* 74. *Tour.* 85.

Convolvulus betonicæ folio argenteus, &c. *Barr. Icon.* 312.

HABITAT ultrà montem Cetium in loco dicto *le Nazareth*; ibi florentem Aprili & Maio vidimus & versùs *Meze*.

** Caule proſtrato nec volubili.*

Cneorum. 5. CONV. foliis lanceolatis obtuſis ſericeis. *Linn. ſp. pl.* 157. *Sauv.* 56.

Convolvulus argenteus umbellatus erectus. *Tour.* 84.

β. Convolvulus ſpicæfolius argenteus repens. *Tour.* 84.

Convolvulus minor argenteus repens acaulis ferme. *Tour.* 84.

Convolvulus minor ſpicæfolius hiſpanicus. *Barr. Icon.* 311.

HABITAT Monſpelii ubique in ſterilibus, *à Selleneuve, Montferrier, Caſtelnau.* Flores ſubcapitati.

Cantabrica. 6. CONV. foliis lineari lanceolatis acutis, caule ramoſo recto, pedunculis bifloris. *Sauv.* 156. *Linn. ſp. pl.* 158.

Convolvulus linariæ folio. *Tour.* 84.

Convolvulus minimus ſpicæfolius, vel ſtœchadi citrinæ aut linariæ folio. *Bot. Monſ.* 741.

HABITAT Monſpelii, paſſim-priori vulgatior; pedunculi foliis quadruplo longiores; altitudinem ſeſquipedalem attingit.

Tricolor. 7. CONV. foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus ſolitariis. *Linn. ſp. pl.* 158.

Convolvulus luſitanicus flore cyaneo. *Tour.* 83. *Sauv.* 65.

Convolvulus azureus longifolius, niveo umbilico. *Bocc. muſ.* 76. *Barr. Icon.* 321. & 322.

HOSPITATUR ſub dio; annuus; caulis interdum rubens uti & nervi foliorum ſubtus, pedunculi foliis longiores.

8. CONV. foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Linn. ſp. pl.* 159.

Convolvulus maritimus noſtras rotundi-folius. *Tour.* 83.

Soldanella ſive braſſica marina. *Lob. Icon.* 602.

HABITAT Monſpelii in maritimis; bracteæ calycibus majores cordatæ binæ.

IPOMEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 158.

Char. secund. *Rad.* ramosa teres. *Caul.* herbacea volubilis striata angulata. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima integra, vel incisa. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis uni vel multifloris. *Fulcr.* nulla.

1. IPOM. foliis pinnatifidis linearibus, floribus solitariis. *Linn. sp. pl.* 159. *Quamoclit.*
Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Bauh. Pin.* 398.
Convolvulus pennato folio gelsemini flore quamoclit foliis tenuiter incisis & pennatis. *Tour.* 116.
Hospitatur in caldario; annua; variat pedunculis multifloris.

2. IPOM. foliis cordatis acuminatis basi angulatis, pedunculis multifloris. *Linn. sp. pl.* 160. *Coccinea.*
Ipomea foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv.* 114.
Quamoclit americana foliis amplissimis angulatis. *Tour.* 116.
Hospitatur sub dio; pedunculi foliis multo longiores.

3. IPOM. foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indivisis. *Sauv.* 114. *Linn. sp. pl.* 161.
Quamoclit foliis amplissimis cordi-formibus. *Tour.* 116.
Hospitatur sub dio; in hortis apud nos colitur; facta indigena.

4. IPOM. foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *Linn. sp. pl.* 161. *Triloba.*
Hospitatur sub dio; annua.

POLEMONIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 159. Adde filamenta duo longiora, tria breviora.

Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea striata erecta simplex. *Fol.* alterna sessilis impari-pinnata, foliolis integerrimis. *Flor.* terminalis ramosa racemosa. *Fulcr.* nulla.

1. POL. calycibus corollæ tubo longioribus. *Linn. sp. pl.* 162. *Cæruleum.*

Polemonium vulgare cæruleum. *Tour.* 146. & album polemonium foliis ensiformibus. *Sauv.* 110. *La Valeriane grecque.*

HOSPITATUR sub dio & in caldario. Perenne. Caulis sesqui-pedalis. Pedunculi plurimi terminales, multiflori, alterni; pistillum staminibus longius; stamina longitudine corollæ; florens Maïo & Junio.

CAMPANULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 161.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea, teres vel angulata, nunc simplex aut ramosa aut dichotoma. *Fol.* simplex integerrima, alterna vel opposita, petiolata aut sessilis; vel etiam inferior petiolata; superior sessilis. *Flor.* terminalis spicata racemosa paniculata vel axillaris conglomerata. *Fulcr.* glandulæ ad margines foliorum; bracteæ ad basim pedunculorum solitariæ.

* *Foliis lævioribus angustioribus.*

Rotundifolia. 1. CAMP. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Linn. sp. pl.* 163.

Campanula foliis linearibus integerrimis, floribus terminalibus, caule erecto simplici. *Sauv.* 65.

Campanula alpina linifolia cærulea. *Bot. Monsp.* 47. *Icon.* 46. *Tom. III.*

Campanula minor rotundifolia vulgaris. *Tour.* 111. & alpina. 112.

HABITAT Monspelii, *au Mont St. Loup, à l'Esperou.* Folia omnia alterna.

Rapunculus. 2. CAMP. foliis undulatis radicalibus lanceolato-ovalibus panicula coarctata. *Linn. sp. pl.* 164.

Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caulibus reflexis. *Sauv.* 65.

Rapunculus esculentus. *Bot. Monsp.* 220.

Campanula radice esculenta, flore cæruleo. *Tour.* 111. vernaculè *de Repoünchous.*

HABITAT Monspelii ubique circa *Boutonnet*, *Castelnau.*

Persicifolia. 3. CAMP. foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-

lato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Linn. sp. pl. p.* 164.

Campanula foliis linearibus serratis, floribus dissitis longe petiolatis. *Sauv.* 56.

Rapunculus persicifolius magno flore. *Bot. Monſ.* 220.

Campanula persicifolia. *Tour.* 111.

Hospitatur sub dio; perennis; in hortis colitur. Floret æstate. Folia omnia alterna.

4. CAMP. foliis ovatis glabris subserratis, caule erecto paniculato, ramulis brevibus. *Linn. sp. pl. p.* 164. *Sauv.* 106. n°. 156. *Pyramidalis.*

Campanula pyramidalis altissima. *Tour.* 109.

Campanula lactescens fœtidior. *Cluſ. Hiſt. CLXXII.*

La Pyramidale, vernaculè *la Pyramidala.*

Hospitatur in hybernaculo; altitudo humana, & altior. Folia radicalia ovata vel cordata petiolata, inferiora ovata vel ovato-lanceolata subsessilia. Florens autumno & hyeme.

** *Foliis scabris latioribus.*

5. CAMP. caule angulato foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Linn. sp. pl.* 166. *Trachelium.*

Cervicaria major. *Dod. Pempt.* 164.

Campanula vulgatior foliis urticæ, vel major & asperior. *Bot. Monſ.* 45. *Tour.* 109.

Habitat Monspelii *à l'Esperou, à St. Guillin le Desert, au Capouladou.* Folia alterna petiolata.

Hospitatur in frigidario.

6. CAMP. caule angulato simplici, floribus sessilibus capitulo terminali. *Linn. sp. pl. p.* 166. *Glomerata.*

Campanula pratensis flore conglomerato. *Bot. Monſ.* 45. *Tour.* 110.

Rapunculus calyculatus. *Barr. Icon.* 523. n°. 3.

Habitat Monspelii, *au Bois de Valene & à Prades.* Ipsam vidi *à Lamalou* variantem caule tereti, foliis omnibus cordatis obtusis; floribusque solitariis axillaribus sessilibus, capitulo terminali. In horto culta, folia caulina, inferiora petiolata, summa sessilia, acuminata vel obtusa.

Hospitatur in frigidario.

7. CAMP. capitulis quinque locularibus tectis, calycis sinubus reflexis. *Linn. sp. pl.* 167. *Medium.*

Campanula calycibus à tergo lamellis quinque notatis. *Sauv.* 65.

Campanula foliis obtusis serratis hispidis, floribus in fauce lanuginosis. *Sauv.* 64.

Campanula floribus echii, floribus villosis. *Bot. Monf.* 45. *Tour.* 110.

HABITAT cum priori.

HOSPITATUR in frigidario.

* *Caule sub-diviso.*

Canarienfis. 8. CAMP. foliis haftatis dentatis oppofitis petiolatis, capfulis quinquelocularibus. *Linn. fp. pl.* 168.

Campanula Canarienfis atriplicis folio, tuberofa radice. *Tour.* 109.

HOSPITATUR in caldario; *caulis* fiftulofus glaucus teres brachiatus; *folia* denticulis alternis minoribus. *Petioli* foliis dimidio breviores. *Rami* axillares patentes. *Flores* ex dichotomia, folitarii pedunculo brevi. Corollarum laciniæ denticulatæ; *ftamina* piftillis breviora. *Piftillum* longitudine corollæ; autumno germinat plantis vicinis intricata; *florens* hyeme. *Folia* omnia primo vere decidunt. *Radix* perennis. Variat ftaminibus fex, corollis calycibufque fexfidis.

Speculum. 9. CAMP. caule diffufo ramofiffimo, foliis oblongis fubcrenatis; calycibus folitariis, corolla longioribus. *Linn. fp. pl.* 168. Capfulis prifmaticis.

Campanula arvenfis erecta. *Tour.* 112.

Onobrychis arvenfis, feu Campanula arvenfis erecta. *Bot. Monf.* 45.

HABITAT ubique Monfpelii. *Radix* teres; *caulis* femipedalis; *flores* fæpius terni, ramei terminales; *folia* omnia alterna feffilia.

Erinus. 10. CAMP. caule dichotomo, foliis feffilibus utrinque dentatis *Linn. fp. pl. p.* 169.

Campanula minor foliis incifis, annua. *Tour.* 112.

Rapunculus minor foliis incifis. *Bot. Monf.* 220.

HABITAT Monfpelii ubique in fatis.

Perfoliata. 11. CAMP. caule fimplici, foliis cordatis amplexi-caulibus dentatis, floribus aggregatis feffilibus. *Linn. fp. pl. p.* 169.

Campanula pentagonia perfoliata. *Tour.* 112.

Rapunculum minimum rotundifolium verticillatum flore purpuro-violaceo. *Barr. icon.* 1133.
HOSPITATUR in caldario. Annua.
Obs. Species nullæ apud nos semina maturant, exceptis 9ª. & 10ª.

PHYTEUMA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 162.
Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea simplex teres. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima vel integra, vel inferior petiolata, superior sessilis. *Flor.* terminalis, capitata vel spicata. *Fulc.* glandulæ ad margines foliorum.
Nota. Facie propriâ solo tubo corollæ longissimo à campanulis dignoscitur.

1. PHYT. capitulo sub rotundo, foliis linearibus integerrimis. *Linn. sp. pl. p.* 170. *Hemisphærica*
Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Sauv.* 50.
Rapunculus montanus gramineus corniculatus. *Barr. Icon.* 523. n°. 3.
Rapuntium folio gramineo. *Tour.* 113.
HABITAT *à l'Esperou.*
HOSPITATUR in frigidario.

2. PHYT. capitulo sub-rotundo, foliis serratis, radicalibus cordatis. *Linn. sp. pl.* 170. *Orbicularis.*
Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *Tour.* 113.
Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Sauv.* 51.
Rapunculus corniculatus cæruleus minor. *Barr. Icon.* 524. & 525.
HABITAT cum priori. Vidi prope *Villemagne & Valmagne* variantem foliis caulinis inferioribus, cordatis, petiolatis, profunde incisis, superioribus sessilibus ovatis sessilibus.

3. PHYT. spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. *Linn. sp. pl.* 171. *Spicata.*
Rapunculus spicatus sive comosus cæruleus. *Bot. Monsp.* 220. *Tour.* 113. & albus.
Rapunculum alopecurum flore albo Italicum. *Barr. Icon.* 892.
La Raiponce.
HABITAT Monspelii cum prioribus, *& à St. Guillin le Desert.*

Comosa. 4. PHYT. fasciculo terminali sessili, foliis dentatis, radicalibus cordatis. *Linn. sp. pl. p.* 171.
Rapunculus alpinus corniculatus. *Tour.* 113.
Trachelium minus petræum ponæ. *Barr. Icon.* 889.
Habitat copiosè in declivibus, circa *Villemagne & Fougere.*

TRACHELIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 163.
Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres subsimplex. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* paniculato-corymbosa terminalis. *Fulc.* nulla.

Azureum. 1. TRA. foliis ovatis serratis, corymbis compositis. *Linn. virid. Cliff.* 17.
Trachelium azureum. *Linn. sp. pl. p.* 171. *Tour.* 130. *Sauv.* 173.
Valeriana cærulea urticæfolia. *Barr. Icon.* 683.
Hospitatur sub dio. Perennis; semina maturans.

SAMOLUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen pl. 172.
Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea teres simplex. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

Valerandi. 1. SAM. *Linn. sp. pl. pag.* 171. *Sauv.* 65. *Tour.* 143.
Anagallis aquatica folio rotundo non crenato. *Bot. Monsp.* 18.
Anagallis aquatica tertia. *Lob. Icon.* 466.
Le Mouron d'eau; vernaculè, *lou Pansourmen.*
Habitat Monspelii, *à Lattes*, *à Castelnau*, *à Selleneuve* ad aquas. Pedunculi laterales folium unicum gerunt ovatum; terminalis nudus; variat radice simplici teniuori.

COFFEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 169.
Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima. *Flor.* . . . . . *Fulcr.* . . . .

Arabica. 1. COF. *Linn. sp. pl. pag.* 172.

Le Caffé; vernaculè *lou Caffé*.
HOSPITATUR in caldario; semper virens. Nondum floruit.

LONICERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 174.
Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa volubilis vel erecta. *Fol.* opposita, sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris vel terminalis, capitata vel verticillata, pedunculata vel sessilis. *Fulc.* nulla.

* *Periclymena caule volubili.*

1. LON. floribus verticillatis terminalibus sessilibus, foliis summis connato-perfoliatis. *Linn. sp. pl. pag.* 173. *Sauv.* 139. *Caprifolium.*
Periclymenum perfoliatum. *Bot. Monsp.* 201.
Caprifolium italicum. *Tour.* 608.
Chevre-feuille.
HABITAT Monspelii ubique, *à Castelnau, Gramont, &c.*
2. LON. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Linn. pag.* 173. *Sauv.* 139. *Periclymenum.*
Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bot. Monsp.* 200.
Caprifolium germanicum. *Tour.* 608.
Vernaculè utraque, *Herbe de Pantacouste.*
HABITAT cum priori.

* *Chamæcerasa pedunculis bifloris.*

3. LON. pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Linn. sp. pl. pag.* 174. *Sauv.* 140. *Xylosteum.*
Chamæcerasus dumetorum fructu gemino rubro. *Tour.* 609.
Caprifolium erectum minus xylostei Dodonæi species. *Barr. Icon.* 511.
HOSPITATUR sub dio.
HABITAT *à l'Esperou, à Villemagne, à Fougeres, à Meyrucis.* Folia serrulata. Variat foliis ramorum alternis.
4. LON. pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis. *Linn. sp. pl. p.* 174. *Alpigena.*

Chamæcerasus alpigena. *Lob. Icon.* 173.
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris. *Sauv.* 140.
Chamæcerasus alpina, fructu rubro gemino punctis duobus notato. *Tour.* 609.
Habitat cum priori.

MIRABILIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 175.
Char. sec. *Rad* carnosa rapacea. *Caul* herbacea dichotoma teres. *Fol.* opposita simplex integerrima, inferior petiolata, floralis sessilis. *Flor.* axillaris aggregata. *Fulc.* nulla.

Jalappa. 1. MIRAB. corollarum laciniis obtusis emarginatis tubis brevibus.
Mirabilis. *Linn. sp. pl. p.* 177.
Jalappa. *Tour.* 130.
La Belle de nuit; vernaculè *Belle de nuit.*
β. Mirabilis corollarum laciniis acuminatis bifidis tubis longissimis.
Jalappa fructu rugoso. *Tour.* 178.
Le vrai Jalap.
Hospitatur sub dio. Radix perennis.

CORIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 183.
Char secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* subfruticosa. *Fol.* sparsa sessilis simplex, integerrima. *Flor.* terminalis spicata. *Fulcr.* aculei suprà calyces; 2°. glandulæ infrà denticulos calycis.

Monspeliensis. 1. CORIS.
Coris. *Linn. sp. pl.* 177. *Sauv.* 46.
Coris cærulea maritima. *Bot. Monsp.* 78. *Tour.* 652.
Habitat Monspelii ad mare *à Selleneuve & auprès de Monferrier, à droite, au Martinet de Mr. Boulet*, ibi in pinetis.
Hospitatur sub dio. Plantula palmaris fruticosa perennis; folia linearia ciliata. Vidi annuam circà *la Verune à droite.*

VERBASCUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 182.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres vel angulata, simplex vel ramosa. *Fol.* sparsa simplex integra sessilis, nunc inferior petiolata, superior sessilis, nunc decurrens aut amplexicaulis. *Flor.* terminalis spicata vel axillaris sessilis. *Fulcr.* bracteæ in spicis foliaceæ.

1. VERB. foliis decurrentibus utrinque tomentosis. *Linn. sp. pl.* 177. Spica indivisa. *Sauv.* 65. *Thapsus.*
Verbascum flore luteo magno; folio maximo. *Bot. Monsp.* 274.
Verbascum mas latifolium luteum. *Tour.* 146.
Le Bouillon blanc, vernaculè.
Habitat Monspelii, *à Lattes*, *Castelnau.*

2. VERB. foliis cuneiformibus oblongis. *Linn. sp. pl.* 177. *Lychnitis.*
Verbascum pulverulentum flore luteo parvo. *Bot. Monsp.* 274. *Tour.* 147.
Verbascum foliis lanceolatis crispis crenatis incanis racemo terminali. *Sauv.* 66. & 105.
Habitat Monspelii, *au-delà de Selleneuve & à Lattes.*

3. VERB. foliis cordato-oblongis petiolatis. *Linn. sp. pl.* 178. *Nigrum.*
Verbascum foliis ovatis crenatis subtus tomentosis caule angulato. *L. Sauv.* 65. & 104.
Verbascum nigrum flore ex luteo purpurascente. *Bot. Monsp.* 178. *Tour.* 147.
Habitat Monspelii circà *Rouquet*, *Valene.* Caulis rubens.

4. VERB. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis axillaribus solitariis. *Linn. sp. pl.* 178. *Blattaria.*
Blattaria lutea folio longo laciniato. *Bot. Monsp.* 38. *Tour.* 147.
Verbascum foliis glabris serrato-dentatis radicalibus sinuatis. *Sauv.* 105.
Habitat Monspelii circà *la Peissine*; ad basim foliorum lineæ duæ elevatæ decurrunt in caulem.

5. VERB. foliis radicalibus oblongis sinuatis undulatis *Sinuatum.*

tomentosis, caulinis cordatis amplexicaulibus nudiusculis. *Linn. sp. pl.* 178.

Verbascum foliis pinnato-sinuatis hirsutis subtus tomentosis. *Sauv.* 276.

Verbascum nigrum folio papaveris corniculati. *Bot. Monsp.* 274. *Tour.* 147.

Verbascum foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis, caulinis rameis primis oppositis amplexicaulibus. *Linn. Syst. nat. pag.* 931.

HABITAT Monspelii ubique.

DATURA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 177.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea angulata. *Fol.* geminata petiolata simplex integra. *Flor.* solitaria pedunculata interfoliacea. *Fulcr.* spinæ supra capsulas.

Stramonium. 1. DAT. pericarpiis spinosis erectis ovatis. *Linn. sp. pl.* 179. *Sauv.* 100. & 274.

Solanum fœtidum, pomo spinoso oblongo, flore albo. *Bot. Monsp.* 243.

Stramonium sativum pomo spinoso oblongo & violaceo. *Tour.* 118.

L'endormie; vernaculè *l'herbe de las taoupas.*

HABITAT Monspelii versùs *Viols*, *Grabels*, *Vic*, *Bouzigues*, corollæ longiores quam in omnibus.

Ferox. 2. DAT. pericarpiis spinosis erectis: spinis summis marginibus conniventibus. *Linn. Syst. nat.* 932. A. *Amænit. acad. tom. III. pag.* 403.

Stramonium longioribus aculeis. *Barr. Icon.* 1112.

Stramonium ferox. *Bocc. Sicil.* 50. *Tour.* 119.

La pomme épineuse.

HOSPITATUR sub dio; pedunculus calyx & corolla vix biuncialem obtinent longitudinem.

Metel. 3. DAT. pericarpiis spinosis nutantibus globosis. *Linn. sp.* 179. *Sauv.* 100. & 275.

Stramonium pomo spinoso rotundo, longo flore albo simplici. *Tour.* 118.

Stramonium peregrinum. *Lob. Icon.* 264.

HOSPITATUR sub dio.

HABITAT cum priori.

Obs. in singulis speciebus prodeunt pedunculi plurimi è divisione caulis & ramorum.

HYOSCYAMUS.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl 178.

Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres simplex. *Fol.* alterna patens simplex integerrima, sessilis aut petiolata *Flor.* axillaris solitaria secunda, sessilis vel petiolata. *Fulc.* . .

1. HYOS. foliis amplexicaulibus. *Linn. sp. pl.* 179. *Niger.*
Hyoscyamus vulgaris & niger. *Bot. Monsp.* 134. *Tour.* 118.
La jusquiame, vernaculè *la careillade*, sed impropriè.
Habitat Monspelii *à Lattes, à Castelnau.*

2. HYOS. foliis petiolatis floribus sessilibus. *Linn.* 180. *Sauv.* 275. *Albus.*
Hyoscyamus albus major. *Bot. Monsp.* 134. *Tour.* 118.
Vernaculè *la careillade.*
Habitat ubique; priori frequentior; folia attenuata ad basim in petiolum. Calyces striis elevatis.

3. HYOS. foliis petiolatis, floribus pedunculatis. *Linn. sp. pl.* 180. *Aureus.*
Hyoscyamus creticus luteus major. *Bot. Monsp.* 134. *Tour.* 118.
Habitat Monspelii, *au-delà de Boutonnet & de Castelnau,* rara hodie apud nos.

NICOTIANA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 179. Adde lacinia una calycis sæpius longior.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres. *Fol.* alterna simplex integerrima decurrens vel petiolata. *Flor.* terminalis simplex, racemosa vel paniculata. *Fulc.* nulla.

1. NIC. foliis decurrentibus, lanceolatis. . *Tabacum.*
Sana sancta Indorum. *Lob. Icon.* 584.
Nicotiana major latifolia. *Tour* 117.
Nicotiana foliis lanceolatis. *Linn. sp. pl.* 180. *Sauv.* 104.
Le tabac; vernaculè *lou tabac.*
Hospitatur sub dio; annua. Folia ferè omnia am-

plexicaulia; altitudo humana. Corollæ roseæ.

Rustica. 2. NIC. foliis ovatis petiolatis floribus sub-capitatis.
Nicotiana foliis ovatis. *Linn. sp.* 180. *Sauv.* 100.
Sana sancta minima. *Lob. Icon.* 584.
Nicotiana minor. *Tour.* 117.
La priapée.
Hospitatur sub dio. Annua. Vix pedalis. Corolla viridis vel flavescens; tubo calycibus duplo longiore.

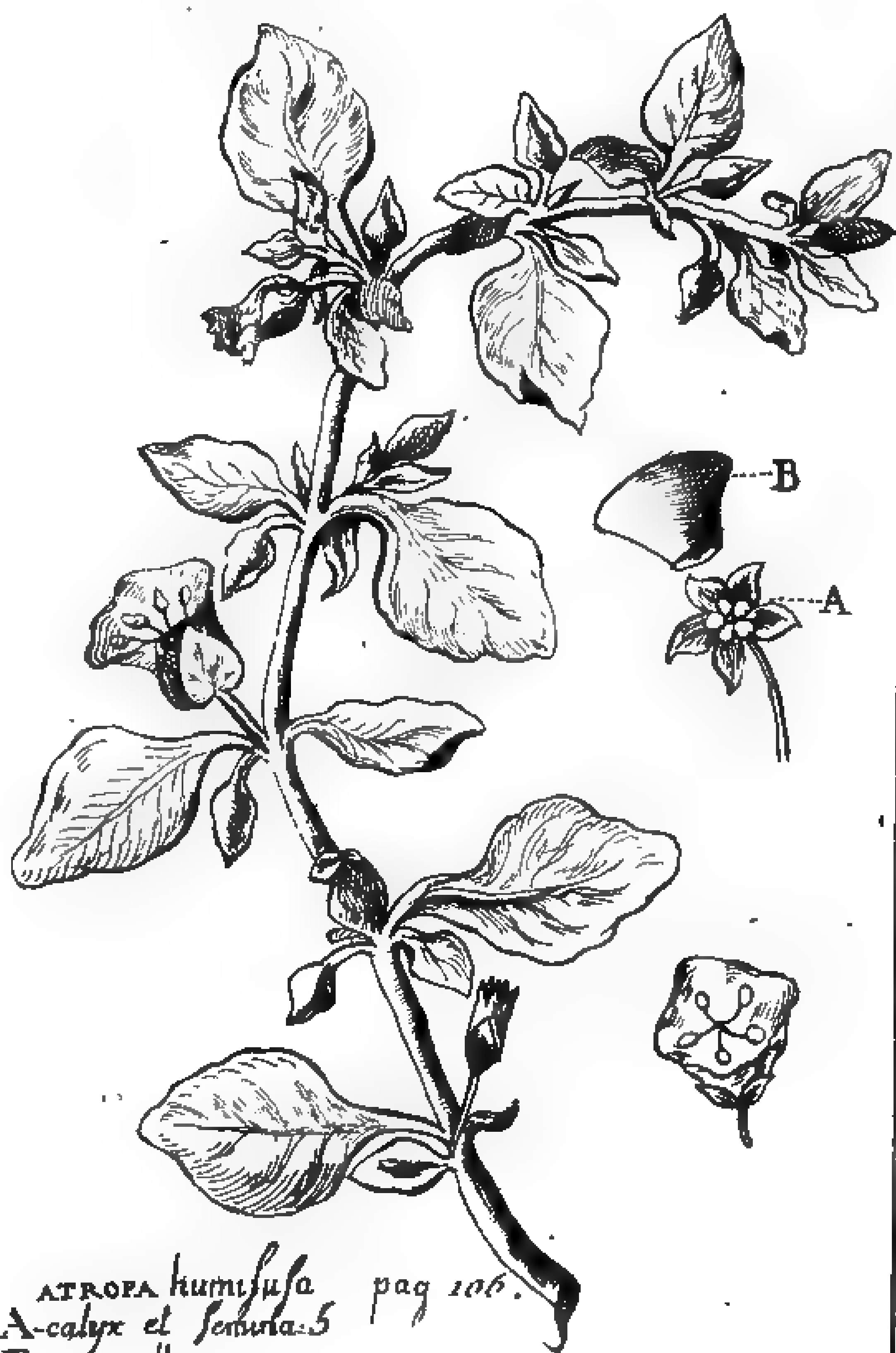
Paniculata. 3. NIC. foliis cordatis floribus paniculatis, tubis clavatis. *Linn. sp. pl.* 180.
Hospitatur sub dio. Annua. Bipedalis. Folia petiolata. Corollæ virides; tubo longissimo.

Glutinosa. 4. NIC. foliis cordatis petiolatis, floribus recemosis secundis.
Nicotiana foliis cordatis, corollis racemosis subringentibus; calycibus inæqualibus. *Linn. sp. pl.* 181.
Tabacum sivè herba sancta minor. *Lob. Icon.* 584.
Hospitatur sub dio. Annua, altitudo nicotianæ primæ. Corollæ roseæ.

ATROPA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 180. & 181.
Char. secund. *Rad.* fibrosa vel napiformis, simplex aut geminata. *Caul.* herbacea foliosa aut scaposa, teres aut angulata. *Fol.* petiolata simplex integra vel integerrima; nunc radicalis, nunc caulina alterna solitaria, vel geminata inæqualis. *Flor.* solitaria pedunculata, nunc radicalis, nunc caulina interfoliacea aut laterifolia. *Fulcr.* nulla.

Humifusa. 1. ATROPA foliis geminatis, calycibus policarpis caule humifuso.
Hospitatur sub dio; semper virens & florens toto anno; hyeme in caldario apricatur.
Humifusa valde ramosa; *folia* geminata (altero breviore) per petiolum decurrentia ciliata carnosa integerrima; *pedunculi* uniflori interfoliacei. *Calix* quinquangularis, quinquefidus, laciniis duabus tribusve sæpius coalitis. *Corolla* campanulata nec lobata cinerea venis cærulescentibus picta. *Stamina* cærulescentia villosissima. Baccæ tres quatuor vel



ATROPA *humifusa* pag 106.
A-*calyx et semina*. 5
B- *corolla*



quinque monospermæ, in quolibet calice. *Pedunculi* fructiferi folio majore longiores, floriferi ipsomet folio breviores... Cuinam ipsa debeatur nescimus. Missa fuerat pro atropa physalode.

2. ATR. foliis ovatis radicalibus, scapis unifloris. *Mandragora.*
Mandragora. *Linn. sp. pl. p.* 181. *Sauv.* 14
Atropa acaulis. *Linn. Syst. nat. pag.* 933.
Mandragora fructu rotundo. *Tour.* 76.
La Mandragore.
HOSPITATUR sub dio. Radix perennis. Folia semipedalia in petiolum decurrentia.

3. ATR. foliis geminatis, calycibus monocarpis, caule erecto. *Belladonna.*
Atropa caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Linn. sp. p.* 181. *Sauv.* 104.
Solanum lethale. *Bot. Monsp.* 243.
Belladonna majoribus foliis & floribus. *Tour.* 77.
La Belladone.
HABITAT Monspelii. *Au Puy de St. Loup, au Capouladou.* Corollæ ferrugineæ. Folia integerrima ovata. Caulis & rami teretes.

4. ATR. foliis solitariis. *Physalodes.*
Atropa foliis sinuato-angulatis, calycibus clausis acutangulis. *Linn. sp. pl. p.* 181.
HOSPITATUR sub dio. Annua. Vide egregiam Linnæi descriptionem sub suo nomine *sp. pl.* 181. Apud nos ad altitudinem humanam excrescit.

PHYSALIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 197.
Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres vel angulata. *Fol.* geminata inæqualis petiolata, simplex integra vel integerrima *Flor.* interfoliacea solitaria vel aggregata, sessilis vel pedunculata. *Fulc.* nulla.

* *Perennes.*

1. PHYS. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis. *Linn. pag.* 182. *Somnifera.*
Physalis caule fruticoso tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis *Sauv.* 104.
Alkekengi fructu parvo verticillato. *Tour.* 151.

Solanum majus vesicarium coralloides. *Barr. Icon.* 149.
HOSPITATUR sub dio. Corollæ virides centes vix calice majores. Caulis tomento cinereo tectus. Folia apud nos geminata ; flores subsessiles.

Alkekengi. 2. PHYS. floribus solitariis pedunculatis.
Physalis foliis geminis. *Linn. sp. pl. p.* 180. *Sauv.* 104.
Solanum vesicarium. *Bot. Monsp.* 243.
Alkekengi officinarum. *Tour.* 151.
L'Alkekengi ou Coqueret.
HABITAT Monspelii, *à Frontignan, Miraval.* Vidi ipsam inter aquas Bellilucanas *&* *Bouzigues* secus stagnum. Calix quinquedentatus.

* *Annuæ.*

Pubescens. 3. PHYS. ramosissima, foliis villoso-viscosis, pedunculis nutantibus. *Linn. sp. pl. p.* 183.
Alkekengi virginianum fructu luteo. *Tour.* 151.
Solanum annuum vesicarium procumbens. *Barr. Icon.* 152.
HOSPITATUR sub dio.

SOLANUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 196.
Char. secund. *Rad.* simplex tenuis, ramosa, tuberosa vel fibrosa. *Caul.* herbacea, flexuosa vel fruticosa. *Fol.* alterna petiolata solitaria aut geminata, nunc simplex integra, nunc impari pinnata, foliolis æqualibus & integerrimis, vel inæqualibus & incisis. *Flor.* oppositifolia pedunculata, cymosa, racemosa, aut solitaria. *Fulc.* aculei in plurimis supra caulem folia & calyces.

* *Inermia.*

Pseudo-capsicum. 1. SOL. caule inermi fruticoso, foliis lanceolatis, umbellis sessilibus. *Linn.* 184. *Sauv.* 58. Floribus solitariis.
Solanum fruticosum bacciferum. *Tour.* 149.
HOSPITATUR sub dio. Caulis perennis glaber ; folia (quandoque geminata) integerrima ; flores albi ; bacca ovo passerino major rubra.

Dulcamara. 2. SOL. caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Linn. sp. pl.* 185.

Solanum caule inermi, &c. *Sauv.* 103. 274.
Solanum scandens seu dulcamara. *Bot. Monsp.* 243. *Tour.* 149.
La Douce amere, ou Vigne de Judée; vernaculè, *la Loque.*
HABITAT Monspelii passim. Radix perennis.

3. SOL. caule inermi frutescente flexuoso, foliis oblongis lateribus sinuatis; racemis cymosis. *Linn. sp. pl.* 185. *Quercifolium.*
HOSPITATUR in hybernaculo.

4. SOL. caule frutescente subinermi, foliis cuneiformibus sinuato-repandis. *Linn. sp. pl.* 185. *Bonariense.*
Solanum Americanum arborescens amygdalifolio undulato, magno flore albo, fructu rubro. *Tour.* 150.
HOSPITATUR in hybernaculo; nunquam semina maturans.

5. SOL. foliis pinnatis, foliolis integerrimis: impari maximo. *Tuberosum.*
Solanum caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis. *Linn. sp. pl.* 185. *Sauv.* 220.
Solanum tuberosum esculentum. *Tour.* 149.
Les Taupinambours; vernaculè, *Taupinambour.*
HABITAT Monspelii in hortis. Sponte provenit *à l'Esperou*, *à Villemagne*, &c. Altitudo pedalis vel sesquipedalis. Folia pinnata, foliolis 5. vel septem; petioli decurrunt in caulem. Annuum.

6. SOL. foliis interrupte-pinnatis, foliolis subæqualibus incisis. *Lycopersicon.*
Solanum caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integris, racemis simplicibus. *Linn. sp. pl.* 185.
Lycopersicon Galeni. *Tour.* 150.
Solanum caule inermi, &c. *Sauv.* 246.
Les Pommes d'amour.
HOSPITATUR sub dio. Annuum.

7. SOL. caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus. *Linn. sp. pl.* 186. *Sauv.* 103. *Nigrum.*
Solanum officinarum baccis rubris, *Bot. Monsp.* 243. & nigris. *Lid.* 148.
La Morelle; vernaculè, *la Mourela.*
HABITAT Monspelii ubique. Folia geminata; variat foliis solitariis, pedunculisque unifloris.

** *Spinosa.*

Melongena. 8. SOL. caule inermi herbaceo, foliis ovatis, tomentosis, nigris; calycibus spinosis. *Linn. sp. pl.* 186. *Sauv.* 105. Et fructu pendulo. *Linn. Syst. nat.* 934.
Melongena. *Tour.* 151.
Melanzana seu Melongena. *Barr. Icon.* n°. 9.
β. Malum Æthiopicum fructu luteo. *Barr. Icon.* 30.
La Mayenne, ou Aubergine; vernaculè, *Aoubergina, ou Vienuse.*
HABITAT in hortis. Apricatur.

Mammosum. 9. SOL. caule aculeato herbaceo, foliis cordatis quinquelobis utrinque villosis aculeatis. *Linn. sp. pl.* 187. Foliis angulato-lobatis utrinque villosis, sparse aculeatis. *Linn. Syst. nat.* 934.
Solanum Americanum molle, foliorum margine & aculeis flavescentibus, fructu mammoso. *Tour.* 149.
HOSPITATUR sub dio.

Indicum. 10. SOL. caule aculeato fruticoso, foliis angulatis tomentosis integerrimis, aculeis utrinque rectis, calycibus inermibus. *Linn. sp. pl.* 187.
Solanum Indicum spinosum, flore borraginis. *Tour.* 148.
Solanum caule & foliis cuneiformibus, angulatis, subvillosis, integerrimis, aculeis, &c. *Linn. Syst. nat.* 935.
HOSPITATUR in caldario, sempervirens.

Sodomeum. 11. SOL. caule aculeis recurvis, foliis sinuatis, subtus tomentosis, utrinque aculeatis, pedunculis aculeatis. *Linn. sp. pl.* 188.
Solanum pomiferum frutescens, Africanum, spinosum, nigricans; borraginis flore, foliis profundè laciniatis. *Tour. inst.* 149.
Solanum caule aculeato fruticoso, foliis obovatis, pinnatifido-sinuatis, obtusis, &c. *Linn. Syst. nat.* 935.
HOSPITATUR in caldario. Frutex sempervirens.

Tomentosum. 12. SOL. caule aculeato fruticoso, foliis villosis cordatis, margine crenatis, calycibus inermibus. *Linn. sp. pl.* 188.
Solanum (*pulverulentum*) caule aculeato fruticoso, aculeis acerosis, foliis cordatis, inermibus, subrepandis; tenellis purpureo-pulverulentis. *Linn. Syst. nat.* 935.

HOSPITATUR in caldario. Sempervirens, frutex.

13. SOL. caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis angulato-dentatis. *Linn. sp. pl.* 188. *Bahamense.*

Solanum spiniferum frutescens, spinis igneis Americanum. *P. Tour.* 149.

Solanum, &c. foliis lanceolatis subangulatis, costa spinosis. *Linn. Syst. nat.* 935.

HOSPITATUR in caldario. Frutex.

CAPSICUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 195.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea. vel fruticosa angulata. *Fol.* alterna, geminata, petiolata, simplex, integerrima. *Flor.* oppositifolia, pedunculata, solitaria. *Fulc.* nulla.

1. CAPS. caule herbaceo. *Linn. sp. pl.* 188. Pedunculis solitariis. *Linn. Syst. nat.* 935. *Annuum.*

Capsicum siliquis recurvis propendentibus. *Tour.* 152.

Capsicum caule herbaceo. *Sauv.* 103.

Le Corail des jardins, ou Poivre de Guinée; vernaculè *de Courals.*

HABITAT Monspelii ubique in hortis. Pedunculi sæpiùs bini.

2. CAPS. caule fruticoso. *Linn. sp. pl.* 189. *Sauv.* 104. Pedunculis geminis. *Linn. Syst. nat.* 935. *Frutescens.*

HOSPITATUR in caldario. Sempervirens. Folia duplo minora quàm in priori; folia quandoque solitaria; pedunculi solitarii vel bini.

Obs. Genera solanorum, atropæ, physalidum & capsici multum affinia & à facie propria difficile distinguenda tum ob obliquam foliorum circumscriptionem, vel etiam situm pedunculorum ad latus foliorum, vel ipsis oppositionem.

LYCIUM.

Char. prim. Vid. Linn gen. pl. 187.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* sessilis alterna simplex integerrima. *Flor.* axillaris, solitaria. *Fulc.* aculei axillares.

1. LYC. foliis cuneiformibus. *Linn. sp. pl.* 191. *Sauv.* 56. *Europæum.*

Rhamnus cortice albo Monspeliensis. *Bot. Monsp.* 221.

Vernaculè, *lous Arnives; la Granete d'Avignon.*

HABITAT Monſpelii ad margines ſatorum & vinearum. Floret etiam autumno.

RHAMNUS.

Char. prim. Vid Linn. gen pl. 184.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra vel integerrima. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata; pedunculis uni vel multifloris. *Fulc.* nulla; vel aculei, vel ſpinæ laterifoliæ, ſimplices vel terminales.

* *Inermes.*

Frangula. 1. RHAM. floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Linn. ſp. pl.* 193.

Alnus nigra baccifera. *Bot. Monſ.* 290.

Frangula. *Tour.* 612.

HABITAT Monſpelii in ſylvâ *Valene*, ubi variat foliis minutiſſimè ſerratis.

** *Spinoſi.*

Alaternus. 2. RHAM. ſpinis geminis deciduis, foliis lanceolatis ſerrato-ſpinoſis.

Rhamnus inermis, floribus dioicis, ſtigmate triplici. *Linn. ſp. pl.* 193. *Sauv.* 95.

Phylica elatior. *Bot. Monſ.* 203.

Alaternus. *Tour.* 595.

L'Alaterne, Bourgeſpine; vernaculè, *l'Alader.*

HABITAT Monſpelii ad mare, in luco Gramuntio, & *à Valene*. Spinæ duæ æquales minimæ nigræ utrinque ad latus foliorum erectæ, autumno deciduæ.

Catharticus. 3. RHAM. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis. *Linn. ſp. pl.* 193.

Rhamnus catharticus. *Bot. Monſ.* 222. *Tour.* 593.

Le Nerprun.

HABITAT Monſpelii ad dextram & ad lævam ſecus amnem, *à Salazon*, & ultra lucum Gramuntium.

*** *Aculeati.*

Paliurus. 4. RHAM. aculeis geminis inæqualibus, foliis trinerviis ſubſerratis, pedunculis ſolitariis, fructibus margine membranaceo, clypeiformibus.

Rhamnus

Rhamnus aculeis geminatis, inferiore reflexo, floribus trigynis. *Linn. sp. pl.* 194. *Sauv.* 306.
Rhamnus sive paliurus folio jujubino. *Bot. Monſ.* 221.
Paliurus. *Tour.* 616.
Le Paliure; vernaculè fructus dicuntur *lous Ca, elets.*
HABITAT Monſpelii, *à la Mouſon*, *Sellenenve*, *Gramont*, &c.

5. RHAM. aculeis geminis ſubæqualibus, foliis obliquè ovatis trinerviis ſerratis, pedunculis confertis, fructibus ovatis. *Zizyphus.*
Rhamnus aculeis geminatis rectis, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. *Linn. ſp. pl.* 194. *Sauv.* 59.
Zizypha ſylveſtris & ſativa. *Bot. Monſ.* 283.
Zizyphus. *Tour.* 627.
Le Jujubier; vernaculè, *lou Guindoulier.*
HABITAT Monſpelii ubique in hortis & agris.

EVONYMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris multiplex pedunculata ſub-dichotoma. *Ful.* nulla.

1. EVON. foliis obtuſe ſerratis, capſularum angulis obtuſis. *Europæus.*
Evonymus floribus pleriſque quadrifidis. *Linn. ſp.* 197.
Evonymus vulgaris, granis rubentibus. *Bot. Monſ.* 93. *Tour.* 617. Tenuifolius.
ß. Evonymus foliis acute & argute ſerratis, capſularum angulis acutis membranaceis. Latifolius.
Evonymus latifolius. *Tour.* 617.
Le Fuſain, ou Bonnet de Prêtre.
HABITAT Monſpelii, frequens juxta Ledum amnem.
Obſ. *Tenuifolii* pedunculi multiflori virides; folia ſæpè integerrima; *latifolii* pedunculi biflori triflorive, rubentes longiſſimi; capſulæ duplo majores quàm in priori.

DIOSMA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 206.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* ... *Flor.* ... *Fulc.* ...

Rubra. 1. DIOS. foliis linearibus acutis glabris, subtus bifariam punctatis. *Linn. sp. pl.* 198.

Diosma foliis linearibus mucronatis glabris carinatis, &c. *Linn. Syst. nat.* 930.

HOSPITATUR in caldario. Fruticosa sempervirens. Hanc elegantissimam plantulam ex horto Parisino attulerat Franciscus Imbert, Universitatis Cancellarius. Periit primo anno.

RIBES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 202.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* alterna petiolata simplex lobata. *Flor.* racemosa axillaris, vel solitaria. *Fulc.* aculei in caule, bracteæ infra flores.

* *Ribesia inermia.*

Rubrum. 1. RIB. inerme racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *Linn. sp. pl. p.* 200.

Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis. L. *Sauv.* 210.

Grossularia multiplici acino, seu non spinosa hortensis, sive Ribes Officinarum. *Tour.* 639.

Le Groselier; vernaculè *lou Grouselier.*

HOSPITATUR sub dio. In hortis colitur.

Alpinum. 2. RIB. inerme racemis erectis, bracteis flore longioribus. *Linn. sp. pl. p.* 200.

Ribes inerme floribus planiusculis racemis erectis. *Sauv.* 210.

Grossularia non spinosa. *Bot. Monsp.* 123.

Grossularia vulgaris fructu dulci. *Tour.* 640.

HABITAT Monspelii, *au nord du mont St. Loup.*

Nigrum. 3. RIB. inerme racemis pilosis, floribus oblongis. *Linn. sp. pl. p.* 201. *Sauv.* 210.

Ribes inerme floribus oblongis monogynis. *Sauv.* 210.

Grossularia non spinosa fructu nigro. *Tour.* 640.

Le Cassier ou Cassis; vernaculè *lou Cassi.*

HABITAT Monspelii, *à Prades* ad dexteram, *& à Meyrueis.*

** *Grossulariæ aculeatæ.*

Uva crispa. 4. RIB. racemis aculeatis, baccis glabris, petioli bractea monophylla. *Linn. sp. pl. p.* 201.

Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Sauv.* 210.
Grossularia simplici acino, vel spinosa sylvestris. *Bot. Monsp.* 123. *Tour.* 639.
Le Bluet.
HABITAT Monspelii ubique. Aculei tres longi ad basim petiolorum; bractea infra calycem simplex; caulis undique aculeatus, folia triloba vel quinqueloba; flores sæpe bini.

HEDERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 200.
Char. sec. *Rad.* lignosa horizontalis. *Caul.* volubilis fruticosa. *Fol.* alterna petiolata, nunc simplex integerrima, nunc digitato-quinata. *Flor.* terminalis glomerato-racemosa. *Fulc.* cirrus oppositifolius ramosus.

1. HED. foliis ovatis lobatisque. *Linn. sp. pl. p.* 202. *Helix.*
Hedera arborea. *Tour.* 613.
Hedera corymbosa communis. *Bot. Monsp.* 124.
Le Lierre ordinaire; vernaculè, *l'Eure.*
HABITAT ubique; arboribus & parietibus adhærens, semper-virens.

2. HED. foliis quinatis ovatis serratis. *Linn. sp. pl. p.* 202. *Quinquefolia*
Vitis quinquefolia Canadensis scandens. *Tour.* 613.
Hedera quinquefolia virginiana. *Barr. Icon.* 227.
La Vigne vierge, ou Vigne de Canada.
HOSPITATUR sub dio. Hyeme cooperta plantis demortuis; foliola inæqualia, inferiora minora.

VITIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 201.
Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa flexuosa. *Fol.* alterna petiolata simplex lobata digitato-quinata. *Flor.* oppositifolia racemosa. *Fulc.* cirrus peduncularis.

1. VIT. foliis lobatis sinuatis nudis. *Linn. sp. pl. p.* 202. *Vinifera.*
Vitis vinifera. *Bot. Monsp.* 179. *Tour.* 613.
β. Vitis Corinthiaca alba. *Barr. Icon.* 720.
γ. Vitis Labrusca. *Bot. Monsp.* 281.
La Vigne ordinaire.
β. *Le Raisin de Corinthe.*

HABITAT ubique Monſpelii; cujus innumeræ varietates.

Laciniosa. 2. VIT. foliis quinatis, foliolis multifidis. *Linn. ſp. pl.* p. 203. *Sauv.* 180.
Vitis laciniatis foliis. *Tour.* 612.
Vitis Cretica alba laciniatis foliis. *Barr. Icon.* 701.
HOSPITATUR ſub dio.

LAGOECIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 207.
Char. ſec. *Rad.* napiformis. *Caul.* teres herbacea. *Fol.* alterna baſi dilatata vaginans impari-pinnata. *Flor.* axillaris pedunculata umbellato-capitata. *Fulc.* ſpinæ ſupra denticulos foliolorum & involucrorum.

Cuminoides. 1. LAG. *Linn. ſp. pl. p.* 203. *Sauv.* 227.
Cuminum ſylveſtre. *Lob. Icon.* 743.
Cuminoides vulgare. *Tour.* 301.
Le Nid de Lievre.
HOSPITATUR ſub dio. Annua. Foliola quandoque omnia tridentata vel in ſummo caule tantum, denticuli omnes foliorum & radiorum involucri terminantur ſeta rigidula; folia ad baſim latiora denticuloque longiori ſtipulæformi inſtructa.

ACHYRANTHES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 211.
Char. ſec. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticoſa tetragona articulata. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integerrima. *Flor* terminalis ſpicata. *Fulcr.* bracteæ herbaceæ ſubulatæ tres circa quemlibet calycem, inſtar calycis.

Aſpera. 1. ACHYR. calycibus floriferis erectis, fructiferis reflexis ſpicæ adpreſſis.
Achyranthes caule erecto, calycibus ſpicæ adpreſſis. *Linn. ſp. pl.* 205.
Amaranthus Siculus ſpicatus. *Tour.* 235.
HOSPITATUR ſub dio. Hyeme in caldario; ſemper florens; altitudinem humanam ſuperans. Ramis patentibus, ſpicis pedalibus.

Obſ. Sequenti multum affinis ita ut ſolo charactere capſularum ſeu numero ſeminum differant.

CELOSIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. *Adde* calix coloratus 5phyllus, corolla nulla.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ſtriata. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata, ſpicis terminalibus axillaribuſque. *Fulc.* bracteæ coloratæ tres circa quemlibet calycem, inſtar calycis.

1. CEL. foliis lanceolatis, pedunculis angulatis, ſpica ovato-oblonga. *Linn. ſp. pl. p.* 205. *Argentea.*
Amaranthus ſpicis carneis interfuſa flavedine micantibus. *Tour.* 235.
Hospitatur ſub dio. Seſquipedalis; folia glabra, baſi attenuato-petiolata. Spicæ pars florifera carnea, fructifera palleſcens. Annua.

2. CEL. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus ſubſtriatis, ſpica oblonga. *Linn. ſp. pl. p.* 205. *Criſtata.*
Amaranthus panicula incurva. *Tour.* 235.
Hospitatur ſub dio. Priori minor, minus ſtriata. Annua.

ILLECEBRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 229.

Char. ſec. *Rad.* teres. *Caul.* herbacea teres ramoſiſſima articulata. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* verticillata, vel terminalis cymoſa, vel capitata. *Fulc.* nulla, vel ſtipula gemina ſubulata membranacea, pellucida. 2°. bractea ovata membranacea pellucida; vel nulla.

1. ILLEC. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *Linn. ſp. pl. p.* 206. *Verticillatum*
Polygala repens nivea. *Lob. Icon.* 416.
Paronychia paluſtris humifuſa orientalis. *Tour. Cor.* 38.
Illecebrum caulibus procumbentibus. *Sauv.* 126.
Habitat Monſpelii, *au-delà de St. George* ad dexteram. Facies herniariæ.

Cymosum. 2. ILLEC. spicis cymosis secundis, caule diffuso. *Linn. sp. pl. p.* 206.

HABITAT cum priori, *& à la source du Lés derriere la montagne*; articuli triplo remotiores quam in præcedenti.

Paronichia. 3. ILLEC. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus. *Linn. sp. pl. p.* 206.

Herniaria squamis nitidis flores superantibus. *Sauv.* 119.

Paronychia hispanica. *Tour.* 607.

Polygonum minus candicans supinum. *Bot. Monsp.* 209.

Polygonum montanum niveum minus. *Barr. Icon.* 726.

HABITAT Monspelii ad mare ultrà montem Cetium, *& à l'Esperou.*

4. ILLEC. floribus bracteis nitidis occultatis, capitulis terminalibus, caule erecto. *Linn. sp. pl.* 207.

Herniaria erecta, squamis nitidis flores occultantibus. *Sauv.* 129.

Polygonum minus candicans, capitulis surrectis. *Bot. Monsp.* 209.

Paronych a Narbonensis erecta. *Tour.* 508.

HABITAT Monspelii, *au-delà de Selleneuve, & au-delà de Caunelles.*

THESIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen pl. 212.

Char secund. *Rad.* simplex tenuis *Caul.* teres simplex *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculato-racemosa. *Fulc.* bracteæ tres, patentes, foliaceæ, ad basim floris singuli, persistentes, involucriformes.

Linophyllon. 1. THES. calyce bracteis longiore, foliorum nervis decurrentibus.

Thesium panicula foliata, foliis linearibus. *Linn. sp.* 207.

Thesium floribus sparsis. *Sauv.* 48.

Linaria montana flosculis albicantibus. *Bot. Monsp.* 159.

Alchimilla linariæ folio, florum calyce albo. *Tour.* 509.

HABITAT Monspelii; *à la Colombiere, la Valette* & in sterilibus circà *Prades & Montferrier.*

Altitudo sesquipedalis. Calix extus viridis, intus albicans; bractea una, cæteris paulò major, calyci subæqualis, rarò longior.

NERIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 218.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* simplex integerrima petiolata terna, vel inferior terna, superior opposita. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

1. NER. foliis lineari-lanceolatis ternis. *Linn. sp.* 209. *Oleander.*
Nerium foliis lineari-lanceolatis. *Sauv.* 169.
Nerion floribus rubescentibus. *Tour.* 605.
Oleander. *Lob. Icon.* 364.
Le laurier-rose, vernaculè, *lou laurier-rose.*
HOSPITATUR in hybernaculo; & sub dio apricatur. Sempervirens. Semina (apud nos) nunquam maturans; variat foliis omnibus oppositis vel ternis, vel etiam inferioribus ternis, superioribus oppositis. Ramis in terram delapsis multiplicatur proles.

VINCA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 217.

Char. sec. *Rad.* fibrosa vel lignosa. *Caul.* ramosa fruticosa, repens vel erecta. *Fol.* opposita petiolata simplex integerrima. *Flor.* axillaris, solitaria pedunculata, vel aggregata sessilis. *Ful.* nulla.

1. VINCA floribus pedunculatis solitariis, nectariis globosis. *Major.*
Vinca caule erecto, foliis ovatis. *Linn. sp. pag.* 209.
Pervinca vulgaris latifolia flore cæruleo. *Tour.* 120.
Clematis daphnoïdes major. *Bot. Monsp.* 70.
La prevanche; vernaculè, *de pervinque ou prouvinque.*
HABITAT Monspelii ubique. Pedunculi longitudine internodiorum. Ad basim germinis nectaria duo globosa.

2. VINCA floribus sessilibus, inferioribus solitariis, cæteris aggregatis, nectariis subulatis. *Rosea.*

Vinca (*rosea*) caule frutescente erecto rigido, foliis ovatis. *Linn. Syst. nat. p.* 944. *Mill. fig.* 186.

La prévanche de Madagascar.

HOSPITATUR sub dio, in hybernaculo & caldario. Fruticulosa, rubens. Folia sæpe emarginata. Flores rosei coloris. Corollarum tubi longissimi, apice parum ampliati. Flores inferiores solitarii; cæteri bini, quaterni, octoni & sic deinceps, ita ut in summo caule innumeri.

DIGYNIA.

CYNANCHUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 226.

Char. sec. *Rad.* fusiformis vel ramosa. *Caul.* herbacea teres ramosa, volubilis vel erecta. *Fol.* opposita petiolata simplex integerrima. *Flor.* laterifolia alterna cymosa. *Fulc.* nulla.

Monspeliacum. 1. CYN. caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Linn. sp. pag.* 212. *Sauv. pag.* 133.

Scammonea Monspeliaca foliis rotundioribus. *Bot. Monsp.* 232.

Periploca Monspeliaca foliis rotundioribus. *Tour.* 93.

La scammonée de Montpellier.

HABITAT Monspelii ad mare.

Erectum. 2. CYN. caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris *Linn. sp. pag.* 213. *Sauv.* 139.

Apocynum folio subrotundo. *Tour.* 92.

HOSPITATUR sub dio. Radix perennis. Folia summa in utrâque specie sæpe alterna.

APOCYNUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 227.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea erecta ramosa. *Fol.* opposita simplex integerrima. *Flor.* cymosa axillaris alterna (terminalis in unâ specie) *Fulc.* nulla.

Androsæmifolium. 1. APOC. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Linn. sp. pl. pag.* 213.

Apocynum caule erecto annuo foliis ovatis. *Sauv.* 133.
Apocynum Canadense, foliis androsæmi majoris, flore lilii convallii suave-rubentis. *Tour. inst. pag.* 91.
L'Ouette; vernaculè *l'Ouate*.
HOSPITATUR in hybernaculo.

2. APOC. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. sp. pag.* 213. *Venetum.*
Apocynum caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis. *Sauv.* 133.
Apocynum maritimum venetum salicis folio, flore purpureo. *Tour.* 92.
HOSPITATUR sub dio.

ASCLEPIAS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 224.
Char. sec. *Rad.* ramosa sæpiùs horizontalis. *Caul.* ramosa, herbacea vel fruticosa. *Fol.* simplex opposita integerrima, petiolata vel sessilis, nunc plana, nunc revoluta. *Flor.* umbellata laterifolia pedunculata in unâ specie sessilis, in altera terminalis. *Ful.* nulla.

* *Foliis planis.*

1. ASCL. foliis ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus. *Linn. sp.* 214. *Syriaca.*
Apocynum erectum, latifolium, incanum syriacum, flore parvo obsolete purpurascente. *Tour.* 91.
HOSPITATUR in hybernaculo. Apud nos bicubitalis.

2. ASCL. foliis lanceolatis, glabris, caule simplici, umbellis erectis lateralibus solitariis. *Linn. sp. pag.* 215. *Nivea.*
Apocynum Americanum foliis amygdali longioribus. *Tour.* 92.
HOSPITATUR in hybernaculo.

3. ASCL. foliis lanceolatis, caule supernè diviso, umbellis terminalibus congestis. *Linn. sp. pag.* 215. *Incarnata.*
Apocynum minus, rectum canadense angustifolium. *Tour.* 91.
Apocynum minus erectum canadense. *Barr. Icon.* 72.
HOSPITATUR in hybernaculo; umbellæ sæpiùs quaternæ.

4. ASCL. foliis lanceolatis petiolatis glabris, caule sim- *Curassavica.*

plici, umbellis erectis solitariis. *Linn. sp. pag.* 215.
Apocynum curassavicum fibrosâ radice, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus & angustioribus. *Tour.* 92.
Hospitatur in hybernaculo.

Vincetoxicum. 5. ASCL. foliis ovatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis. *Linn. sp. pag.* 216.
Asclepias albo flore. *Bot. Monsp.* 29. *Tour.* 94.
Asclepias caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Sauv.* 133.
Le dompte-vénin.
Habitat Monspelii, *à Gramont, Castelnau, Montferrier*, &c. Radix perennis.

Nigra. 6. ASCL. foliis ovatis, basi barbatis, caule superne subvolubili. *Linn. sp. pag.* 216.
Asclepias nigro flore. *Bot. Monsp.* 30. *Tour.* 94.
Asclepias caule subvolubili herbaceo, floribus patentissimis. *Sauv.* 133.
Habitat cum priori. Radix perennis.

* *Foliis latere revolutis.*

Fruticosa. 7. ASCL. foliis revolutis lanceolatis, caule fruticoso. *Linn. sp. pag.* 216.
Apocynum erectum, africanum, villoso fructu, salicis folio. *Tour.* 92.
Hospitatur in caldario. Altitudinem humanam excedit. Folia sæpè terna.
Pedunculus umbellæ foliis duplo brevior. Corollæ albæ.

STAPELIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 223.
Char. sec. *Rad.* fibrosa. *Caul.* angulata articulata ramosa succulenta denticulata; denticulis oppositis. *Fol.* nulla. *Flor.* in axillis denticulorum, pedunculata solitaria. *Fui.* nulla.

Variegata. 1. STAP. denticulis ramorum patentibus. *Linn. sp. pag.* 217.
Asclepias Africana aizooïdes. *Tour.* 94.
La Crapaudine.
Hospitatur sub dio & in caldario. Flores grisei,

rugosi, punctis purpureis picti.

Floret autumno. Varians corollis calycibus, nectariisque 6fidis, staminibusque sex. Rami abscissi in terram delapsi novam matrem præbent.

HERNIARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 228.

Char. sec. *Rad.* tenuis vix ramosa. *Caul.* articulata herbacea ramosissima procumbens. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris glomerata sessilis. *Fulc.* stipulæ minimæ membranaceæ, oppositæ interfoliaceæ.

1. HERN. glabra. *Linn. sp. pag.* 218. *Tour.* 507. *Glabra.*
Polygonum minus sive millegrana major. *Bot. Monsp.* 210.
Habitat Monspelii ubique in arenosis. Annua.

2. HERN. hirsuta. *Linn. sp. pag.* 218. *Tour.* 507. *Hirsuta.*
Herniaria hirsuta. *Bauh. Pin.* 282.
Anthyllis valentina Clusii. *Lob. Icon.* 421.
Huic similis aut eadem est Anthyllis valentina Clusii. *Bauh. Pin.* 282.
La Turquette ou herniaire; vernaculè *la turquete.*
Habitat Monspelii cum priori & vulgatior.

CHENOPODIUM

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 230.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa striata, teres vel angulata. *Fol.* alterna simplex incisa integra, vel integerrima, sessilis vel petiolata. *Flor.* glomerato-racemosa axillaris & terminalis, nuda vel foliosa. *Fulc.* nulla.

* *Foliis angulosis.*

1. CHEN. foliis triangulari-sagittatis integerrimis. *Linn. sp. pag.* 218. *Sauv.* 100. *Bonus Henricus.*
Chenopodium folio triangulo. *Tour.* 506.
Le bon Henri.
Habitat Monspelii, *à l'Esperou, au mont Saint Loup* ad lævam *& au Vigan.* Folia palmaria longe petiolata, petiolo basi dilatato amplexicauli.

2. CHEN. foliis cordato-triangularibus obtusiusculis *Rubrum.*

dentatis, racemis erectis compositis subnudis caule breviotibus. *Linn. sp. pag.* 218. *Sauv.* 273.
Chenopodium pesanserinus primus. *Tour.* 506.
Atriplex sylvestris latifolia. *Bot. Monf.* 34.
Chenopodium foliis subtus farinosis rhomboïdeis, multis & minoribus dentibus serratis. *Sauv.* 99.
HABITAT Monspelii ad lævam ultrà *Salazon* juxtà fluvium.

Album. 3. CHEN. foliis rhomboïdeo-triangularibus erosis posticè integris, summis oblongis, racemis erectis. *Linn. sp. pag.* 219. *Sauv.* 273.
Atriplex sylvestris. *Bot. Monf.* 34.
Chenopodium folio sinuato candicante. *Tour.* 506. *Bauh. Pin.* 119.
Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis, summis lineari-lanceolatis. *Sauv.* 99.
HABITAT Monspelii, *à Lattes* & circà hortos.

Viride. 4. CHEN. foliis rhomboïdeis dentato-sinuatis, racemis ramosis subnudis. *Linn. sp. pag.* 219.
HABITAT ubique Monspelii.

Hybridum. 5. CHEN. foliis subcordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Linn. sp. pag.* 219.
Atriplex daturæ folio *Mag. hort. Monf.* 29. angulosó folio. *Barr. Icon.* 540.
Atriplex sylvestris latifolia, acutiore folio. *Bot. Monf.* 35.
Chenopodium pesanserinus secundus. *Tour.* 506.
Chenopodium folio lævi paucis & amplissimis dentibus inciso, racemis florigeris laxis & ramosis. *Sauv.* 273.
HABITAT Monspelii ubique in oleribus.

Botrys. 6. CHEN. foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. *Linn. sp. pag.* 219. *Sauv.* 273.
Chenopodium ambrosioïdes folio sinuato. *Tour.* 504.
Botrys ambrosioïdes vulgaris. *Bot. Monf.* 34.
Le Piment.
HABITAT Monspelii, *à Lattes*, *à Salazon.*

Ambrosioïdes 7. CHEN. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. *Linn. sp. pag.* 219.
Chenopodium ambrosioïdes maximum. *Tour.* 506.
Botrys bætica atriplicis sylvestris facie, vulgò botrys maxima. *Barr. Icon.* 1185.

L'Ambroisie ou thé du Mexique.
HOSPITATUR sub dio. Annuum. Luxuriat in horto regio.

* *Foliis integris.*

8. CHEN. foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis. *Linn. sp. p.* 220. *Vulvaria.*
Chenopodium foliis triangulari-ovatis. *Sauv.* 102.
Chenopodium fœtidum. *Tour.* 506.
Atriplex fœtida. *Bot. Monsp.* 35.
HABITAT Monspelii in agris & hortis. Annuum.

9. CHEN. foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis. *Linn. sp. pag.* 220. *Polyspermum.*
Chenopodium betæ folio. *Tour.* 506.
Blittum erectius sivè tertium Tragi. *Bot. Monsp.* 38.
HABITAT Monspelii in oleribus. Annuum.

10. CHEN. foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Linn. sp. pag.* 221. *Sauv.* 53. *Scoparium.*
Chenopodium lini folio villoso. *Tour.* 506.
Le Belveder.
HOSPITATUR sub dio. Humanam superans altitudinem. Caulis glaberrimus, albicans.

11. CHEN. foliis subulatis semi-cylindricis. *Linn. sp. pag.* 221. *Maritimum.*
Chenopodium herbaceum, foliis semi-cylindricis acutis alternis. *Sauv.* 7.
Kali minus album, semine splendente. *Bot. Monsp.* 141.
La Blanchete. Vernaculè *Blanquete.*
HABITAT Monspelii ad mare.

12. CHEN. foliis linearibus teretibus carnosis, caule fruticoso. *Sauv.* 7. *Linn. sp. pag.* 221. *Fruticosum.*
Vernaculè *l'Engane.*
HABITAT ad mare secùs cetium.

13. CHEN. foliis obtusis teretibus tomentosis alternis, caule herbaceo. *Sauv.* 7. *Linn.* 221. *Hirsutum.*
Kali minus villosum. *Bot. Monsp.* 146.
HABITAT Monspelii ad mare.

BETA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea angulata sulcata. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima. *Flor.* glomerato-ramosa axillaris & terminalis. *Fulc.* nulla.

Vulgaris. 1. BETA *Linn. sp. pag.* 222.
Beta rubra vulgaris. *Tour.*
La Bette-rave. Vernaculè *Bletta rava.*
β. Beta pallide virens major. *Tour.*
Beta communis viridis. *Bot. Monsp.* 37.
La Poirée blanche. Vernaculè *l'Orte la Blède.*
HABITAT Monspelii in hortis. Folia subcordata in petiolum decurrentia.

SALSOLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 232.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* sessilis simplex integerrima succulenta, alterna vel opposita. *Flor.* axillaris solitaria. *Fulc.* nulla (aculei ad apicem foliorum in unâ specie.)

Kali. 1. SAL. herbacea, foliis subulatis mucronatis, calycibus ovatis axillaribus. *Linn. sp. pag.* 222. *Sauv.* 7. & 147.
Kali spinosum cochleatum. *Bot. Monsp.* 146.
Kali spinosum foliis longioribus & angustioribus. *Tour.* 247.
HABITAT Monspelii ultra Castrum novum ad lævam in agris, & ad mare.

Soda. 2. SAL. herbacea, foliis inermibus. *Linn. sp. pag.* 223. *Sauv.* 7. & 147.
Kali majus cochleato semine. *Bot. Monsp.* 146. *Tour.* 247.
La Soude.
HABITAT Monspelii ad mare.

CRESSA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1046.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea humifusa

ramosissima. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* glomerato-racemosa terminalis. *Fulc.* nulla.

1. CRESSA. *Linn. sp. pag.* 223. *Sauv.* 92. *Cretica.*
Quamoclit minima humifusa palustris herniariæ folio. *Tour. Cor.* 4.
Anthyllis. *Bot. Monsp. app.* 290.
HABITAT Monspelii ad lævam, *à Perols* in fossis: folia ovata minima.

GOMPHRENA.

Char. prim. Vid. Lin. gen. pl. 233.
Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea erecta teres ramosa *Fol.* opposita petiolata simplex integerrima. *Flor.* pedunculata terminalis capitata. *Fulcr.* bracteæ binæ oppositæ foliaceæ ovatæ integerrimæ, infra capitulum.

1. GOMPH. foliis ovatis, pedunculis pubescentibus... *Globosa.*
Gomphrena caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Linn. sp. pag.* 224. *Sauv.*
Amaranthoides lychnidis folio, capitulis argenteis purpureis, &c. *Tour.* 654.
L'Immortelle rouge des Jardiniers.
HOSPITATUR sub dio. Annua.

ULMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 239.
Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis subquaternis. *Fulc.* stipulæ deciduæ.

1. ULM. foliis duplicato-serratis, basi inæqualibus. *Campestris.*
Linn. sp. pag. 225. *Sauv.* 98.
Ulmus campestris & Theophrasti. *Bot. Monsp.* 281. *Tour.* 601.
L'Ormeau ou Orme; vernaculè *l'Ourme.*
HABITAT Monspelii, *à Castelnau, Lattes, Caunelles, &c.*

HEUCHERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 235.
Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* scaposa. *Fol.* radicalis petiolata simplex lobata. *Flor.* racemosa terminalis. *Fulc.* bractea solitaria tridentata, denticulo intermedio longiore, ad basim pedunculorum partialium racemi.

Americana. 1. HEUCH. *Linn. sp. pag.* 226. *Sauv.*
Mitella Americana florum petalis integris. *Tour.* 242.
HOSPITATUR sub dio. Perennis; scapus sesquipedalis; racemus ramosus; rami dichotomi alterni; bractea ad basim suffulti; interdum folium unicum parvum lobatum scapo adnectitur. Semina abortiunt.

GENTIANA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 236.
Char. secund. *Rad.* subhorizontalis teres simplex. *Caul.* herbacea articulata, simplex vel ramosa, teres vel tetragona. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima, perfoliata vel connato-vaginans. *Flor.* axillaris sessilis conferta vel terminalis dichotoma aut verticillata. *Fulc.* nulla.

* *Corollulis quinquefidis sub-campaniformibus.*

Lutea. 1. GENT. corollis quinquefidis rotatis verticillatis, calycibus spathaceis. *Linn. sp. pag.* 227.
Gentiana major lutea. *Tour.* 80. *Seg. Ver. tom.* 1. *p.* 144.
β. Gentiana major vulgaris, pallido & parvo flore. *Barr. Icon.* 63.
La grande Gentiane.
HABITAT *à l'Esperou.* Flores pedunculati.

Asclepiadea. 2. GENT. corollulis quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, foliis amplexicaulibus. *Linn. sp. p.* 227.
Gentiana asclepiadis folio. *Tour.* 80. *Seg. Ver. tom.* 1. *pag.* 145.
Gentiana asclepiadis folio. *Barr. Icon.* 70.
HABITAT in humidis, *à Villemagne, Lamalou, l'Esperou.*

* *Corollis*

* *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

3. GENT. corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo. *Linn. sp. pag.* 229. **Centaurium.**
Gentiana foliis trinerviis ovatis, floribus umbellatis, tubo strictissimo. *Sauv.* 132.
Centaurium minus. *Bot. Monsp.* 57. *Tour.* 122. *Seg. Ver. tom.* 1. *p.* 200.
Centaurium minus. *Barr. Icon.* 424. & 1242.
La petite Centaurée; vernaculè *lou Trescalau.*
Habitat Monspelii, *aux prés d'Arene.*

* *Corollis quadrifidis.*

4. GENT. corollis quadrifidis fauce barbatis. *Linn. sp. pag.* 231. **Campestris.**
Gentiana purpurea minima. *Barr. Icon.* 97. *fig.* 2.
Gentiana alpina pumila verna minor. *Tour.* 81.
Habitat *à l'Esperou.* Tubi ampliati. Folia floralia ovata lata.

5. GENT. corollis quadrifidis imberbibus verticillatis sessilibus. *Linn. sp. pag.* 231. **Cruciata.**
Gentiana cruciata. *Barr. Icon.* 65. *Tour.* 81. Major. *Seguier Ver. tom. I. p.* 146.
Habitat *à l'Esperou.* Folia sæpius trinervia, basi connata vaginantia; corollæ cæruleæ; calix tubulatus quadridentatus.

6. GENT. corollis octofidis, foliis perfoliatis. *Linn. sp. pag.* 232. *Sauv.* 136. **Perfoliata.**
Centaurium luteum perfoliatum. *Bot. Monsp.* 57. *Tour.* 123.
Centaurium minus perfoliatum luteum, &c. *Barr. Icon.* 515. & 516.
Habitat Monspelii circa *Selleneuve*, *Castelnau.* Frequens *aux prairies d'Arene.*
Obs. In hoc genere variat numerus staminum cum numero laciniarum corollæ; idem calyx eandem servans cum corolla & staminibus proportionem, seu denticulorum numerum.

PHYLLIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 242.
Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa articulata. *Fol.* terna petiolata simplex integerrima. *Flor.* paniculato-trichotoma. *Fulc.* stipulæ foli-

tariæ dentatæ, foliis interjectæ; bracteæ integerrimæ ad quamlibet divisionem pedunculorum.

Nobla. 1. PHYL. stipulis dentatis. *Linn. sp. pag.* 232.
HOSPITATUR sub dio. Hyeme in caldario. Semper virens, semina maturans. Pedunculi uniflori ex dichotomâ.

ERYNGIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 241.

Char. sec. *Rad.* ramosa subhorizontalis. *Caul.* herbacea striata subsimplex. *Fol.* alterna, radicalis petiolata simplex integra incisa vel pinnata, caulina, amplexicaulis, pinnato-pinnatifida. *Flor.* terminalis capitata pedunculata sub-dichotoma. *Fulc.* aculei ad margines foliorum & radiorum involucri.

Maritimum. 1. ERYNG. involucris foliaceis ovatis, longitudine capituli.
Eryngium foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis. *Linn. sp. pl. pag.* 233.
Eryngium maritimum. *Bot. Monsp.* 92. *Tour.* 327.
Le Panicaut de mer.
HABITAT Monspelii ad mare. Involucrum radiis tribus vel quinque.

Campestre. 2. ERYNG. involucris subulatis capitulo longioribus.
Eryngium foliis radicalibus pinnatis tripartitis. *Linn. sp. pag.* 233.
Eryngium vulgare. *Bot. Monsp.* 93. *Tour.* 327.
Le Panicaut, ou Chardon ro'and.
HABITAT ubique Monspelii. Radii involucrum denticulo unico sæpiùs ad basim.

Amethystinum. 3. ERYNG. involucris lanceolatis capitulo longioribus.
Eryngium foliis radicalibus digitato-multifidis. *Linn. sp. pag.* 233.
Eryngium totum cæruleum. *Tour.* 327.
HOSPITATUR sub dio. Radix perennis.

HYDROCOTYLE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 243.

Char. sec. *Rad.* horizontalis, nodosa stoloni-

fera, radiculis perpendicularibus. *Caul.* scaposa. *Fol.* radicalis solitaria alterna petiolata simplex peltata integra. *Flor.* pedunculata umbellata radicalis. *Fulc.* nulla.

1. HYDR. foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *Linn. sp. pag.* 234. *Vulgaris.*
Ranunculus aquaticus cotyledonis folio. *Bot. Monsp.* 218.
Hydrocotyle vulgaris. *Tour.* 381.
Hydrocotyle foliis peltatis undique emarginatis. *Sauv.* 39.
L'Ecuelle d'eau.
HABITAT Monspelii ad dexteram Castrinovi in Ledo amne. Folia orbiculata. *A Castelnau pres des moulins.*

SANICULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 244.
Char. sec. *Rad.* napiformis. *Caul* herbacea subnuda, simplex. *Fol.* simplex incisa, lobata, radicalis petiolata, caulina subsessilis sæpius solitaria. *Flor.* terminalis umbellata, umbellula subcapitata. *Fulc.* nulla.

1. SAN. foliis palmato-digitatis, foliolis quinis incisis ovali-lanceolatis. *Sauv* 209. *Officinalis.*
Sanicula foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Linn. sp. pag.* 235.
Sanicula officinarum. *Bot. Monsp.* 229. *Tour.* 326.
La Sanicle; vernaculè *de Sanicle.*
HABITAT Monspelii; *à l'Esperou, au Capouladou, & au bois de Salvons.*
HOSPITATUR in frigidario. Folium unicum (sæpiùs) in summo caule folium seminale subcuneiforme, vel ovatum.

ASTRANTIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 215.
Char. sec. *Rad.* fusiformis, radiculis fusiformibus parallelis. *Caul.* herbacea striata simplex. *Fol.* simplex incisa lobata, radicalis petiolata, caulina sessilis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Major. 1. ASTR. foliis quinquelobis; lobis trifidis. *Linn. sp. pag.* 235.

Astrantia major, corona floris purpurascente & albida. *Tour.* 314.

HOSPITATUR in frigidario. Vix semipedalis. Folia sæpiùs in caule bina, involucri radiis umbella longioribus, serraturæ foliorum setis rigidis terminatæ.

BUPLEURUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 272.

Char. sec. *Rad.* tenuis, simplex vel ramosa. *Caul.* herbacea vel fruticosa, simplex vel ramosa. *Fol.* simplex integerrima amplexicaulis aut perfoliata, inferior attenuato-petiolata, superior sessilis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

* *Herbacea.*

Rotundifolium. 1. BUPL. involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Linn. sp. pag.* 236.

Perfoliata vulgaris arvensis. *Bot. Monsp.* 200.

Bupleurum perfoliatum rotundifolium annuum. *Tour.* 310.

β. Perfoliata minor folio acuto. *Barr. Icon.* 1228.

HABITAT Monspelii, circa *Montferrier* ad lævam. Foliola involucrorum quinque-ovata, tria acuminata majora, duo obtusa minora.

Odontites. 2. BUPL. involucellis pentaphyllis acutis; universali triphyllo, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis. *Linn. sp. pag.* 237.

Perfoliata minor angustifolia bupleuri folio. *Bot. Monsp.* 200.

Bupleurum annuum minimum angustifolium. *Hort. Monsp. Tour.* 310.

Bupleurum foliis gramineis, calyce peculiari, quinquefolio aristato rigido. *L. Sauv.* 49.

β. Bupleurum foliis linearibus petiolatis, floralibus lanceolatis. *Sauv.* 50.

Bupleurum annuum angustifolium. *Bot. Monsp.* 42. *Tour.* 309.

HABITAT Monspelii in saxosis, circa *la Valette*, *Montferrier*, *Castelnau.* Plantula vix palmaris. Foliola involucri inæqualia lanceolata umbellis longiora.

3. BUPL. caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis. *Linn. sp. pag.* 238. *Rigidum.*

Bupleurum foliis lanceolatis rigidis; radicalibus obtusis, caulinis acutis. *Sauv.* 76.

Bupleurum folio rigido. *Bot. Monsp.* 42. *Tour.* 309.

L'Oreille de liévre.

HABITAT Monspelii in luco Gramuntio. Altitudo bipedalis.

4. BUPL. umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Linn. sp. pag.* 238. *Tenuissimum.*

Bupleurum angustissimo folio. *Bot. Monsp.* 42. *Tour.* 310.

Bupleurum tertium minimum Fabii Columnæ. *Barr. Icon.* 1248.

Bupleurum gramineo folio; umbellis & calycibus omnium minimis. *Sauv.* 49.

HABITAT cum prioribus. Altitudo sesquipedalis.

* *Frutescentia.*

5. BUPL. frutescens, foliis obovatis integerrimis. *Linn. sp. pag.* 238. *Fruticosum.*

Seseli Æthiopicum salicis folio. *Bot. Monsp.* 240.

Bupleurum arborescens salicis folio. *Tour.* 310.

Luxuriat in horto regio. Sempervirens. Folia glaberrima obverse ovata sessilia.

ECHINOPHORA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1017.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* striata ramosa herbacea. *Fol.* alterna pinnata, pinnulis sessilibus oppositis sæpiùs 4dentatis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* aculei ad apices foliolorum.

1. ECHIN. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Linn. sp. pag.* 239. *Spinosa.*

Caucalis caule lignoso, foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Sauv.* 258.

Chritmum maritimum spinosum. *Bot. Monsp.* 80.

Echinophora maritima spinosa. *Tour.* 656.

HABITAT Monspelii ad mare.

TORDYLIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 247.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea striata

ſubſimplex. *Fol.* alterna amplexicaulis, pinnata, pinnulis inciſis. *Flor.* umbellata terminalis (lateralis ſeſſilis in unâ ſpecie.) *Fulcr.* nulla; aculei ſupra ſemina (in unâ ſpecie.)

Syriacum. 1. TORD. foliolo terminali maximo; involucris umbella longioribus. *Linn. ſp.* 239.
Tordylium limbo granulato Syriacum minus. *Tour.* 329.
Gingidium primum. *Dod.* 690.
HOSPITATUR ſub dio. Foliola involucri lanceolata vel ſpathulata.

Officinale. 2. TORD. involucris partialibus longitudine petalorum, foliolis ovatis, laciniatis. *Linn.* 239.
Tordylium Narbonenſe minus. *Tour.* 320.
Seſeli creticum minus. *Bot. Monſ.* 239.
Le Seſeli de Crete.
HABITAT Monſpelii versùs *la Valette, la Colombiere, Caſtelnau, &c.*

Maximum. 3. TORD. umbella conferta radiata, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Sauv.* 230. & 259.
Seſel Creticum majus. *Bot. Monſ.* 240.
Tordylium maximum. *Tour.* 320.
Sphondylium minus Syriacum. *Barr. Icon.* 349.
HABITAT Monſpelii cum priori.

Latifolium. 4. TORD. umbella conferta nudiuſcula, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Linn. ſp.* 240.
Caucalis umbella univerſali trifida, partialibus pentaſpermis, foliis pinnatis ſerratis. *Sauv.* 236.
Caucalis arvenſis echinata latifolia. *Bot. Monſ.* 55. & *Tour.* 323.
Lappula Canaria latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 80.
HABITAT Monſpelii cum prioribus.

Anthriſcus. 5. TORD. umbella conferta; foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Linn.* 240.
Caucalis ſemine aſpero, floſculis rubentibus. *Bot. Monſ.* 56.
Daucus annuus minor floribus rubentibus. *Tour.* 308.
HABITAT Monſpelii in arvis.

Nodoſum. 6. TORD. umbellis ſimplicibus ſeſſilibus, ſeminibus exterioribus hiſpidis. *Linn. ſp.* 240.
Daucus annuus ad nodos floridus. *Tour.* 308.
Caucalis nodoſa echinato ſemine. *Bot.* 56.

HABITAT ubique.

CAUCALIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 248.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* striata herbacea ramosa. *Fol.* alterna amplexicaulis, pinnata, pinnulis pinnato-multifidis. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulc.* aculei supra semina.

1. CAUC. umbella bifida, umbellulis dispermis, involucris semine brevioribus linearibus. *Maritima.*

Caucalis pumila maritima. *Bauh. pin.* 153. *Tour.* 323.

Lappula Canaria sive caucalis maritima. *Bauh. hist.* 3. *part.* 2. 87.

Caucalis umbellis trifidis dispermis, caule prostrato. *Linn. Syst. nat. p.* 955.

HABITAT ad mare. Vix palmaris. Petioli valde hirsuti; pedunculus longitudine petiolorum. Rami axillares, unde pedunculi oppositifolii apparent. Umbella sæpiùs bifida. Radii involucri diphylli, seminibus breviores. Accedit raró, umbella trifida, & tunc umbellulæ duæ dispermæ, altera monosperma.

2. CAUC. involucris singulis pentaphyllis, petalo unico duplo majore. *Linn. sp.* 240. *Grandiflora.*

Caucalis arvensis echinato magno fructu. *Tour.* 323. *Bot. Monsp.* 56.

Caucalis *Dod.* 700.

HABITAT Monspelii ubique. Foliola involucri margine membranacea.

3. CAUC. involucro universali longitudine umbellæ lanceolato. *Linn. sp.* 241. *Daucoides.*

Caucalis dauci sylvestris folio, echinato magno fructu, *Mag. Bot. app.* 293. *Tour.* 323.

HABITAT Monspelii; *à Castelnau* ad lævam, *à Gramont.* Altitudo prioris. Radii involucrorum margine membranacei.

4. CAUC. umbella trifida, umbellulis trispermis, involucris triphyllis. *Linn.* 241. *Sauv.* 258. *Platycarpos.*

Caucalis Monspeliaca echinato magno fructu. *Bot. Monsp.* 56. *Tour.* 323.

HABITAT frequens, *à la Garrigue du Terrail.*

Leptophylla. 5. CAUC. seminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis verticillatis hispidis. *Linn. sp. pag.* 242.
Caucalis arvensis echinata parvo flore & fructu. *Bot. Monsp.* 56. *Tour.* 323.
Caucalis involucro universali sæpè nullo, laciniis foliorum perangustis. *Sauv.* 258.
HABITAT cum priori. Rarior.

DAUCUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 250.
Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea striata ramosa. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata, pinnulis pinnato-multifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla, pili rigidi in caule (& seminibus in unâ specie.)

Carota. 1. DAUC. seminibus hispidis. *Linn. sp. pag.* 242.
Pastinaca tenuifolia sylvestris Dioscoridis. *Bot. Monsp.* 199.
Daucus sativus. *Tour.* 307. Radice rubra & lutea.
La Carote.
HABITAT Monspelii in oleribus.

Visnaga. 2. DAUC. seminibus nudis. *Linn. sp.* 242. *Sauv.* 257.
Gingidium umbella oblonga. *Bot. Monsp.* 109.
Fœniculum annuum umbella contracta oblonga. *Tour.* 311.
HABITAT Monspelii frequens in monte Cetio versùs mare, in loco dicto *le Nazareth*, & alibi versùs Villam novam.

Gingidium. 3. DAUC. involucri radiis planis; laciniis recurvis. *Linn. sp.* 242.
Daucus maritimus lucidus. *Tour.* 307.
Pastinaca tenuifolia marina foliis obscurè virentibus. *Bot. Monsp.* 199.
HABITAT Monspelii cum priori, sed rarior. Bis vidi secus stagnum, *à Bouzigues.*

AMMI.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 251.
Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea simplex. *Fol.* alterna amplexicaulis, inferior bipinnata simplex integra, superior simplex li-

neari - multifida. *Flor.* ternimalis umbellata. *Fulc.* nulla.

1. AMMI foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, superioribus linearibus multifidis. *Linn. sp. pag.* 243. *Majus.*
Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Sauv.* 232.
Ammi majus. *Bot. Monsf.* 16. *Tour.* 104.
L'Ammi.
HABITAT Monspelii circà Gramuntium lucum ad dexteram. Rarum hodie apud nos; nec unquam ubi notat Magnol ultra portam Laterensem reperire licuit.

BUNIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 252.
Char. sec. *Rad.* bulbosa solida. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata pinnulis lineari-multifidis. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulc.* nulla.

1. BUN. *Linn. sp. pag.* 243. *Sauv.* 256. *Bulbocastanum.*
Bulbocastanum majus folio apii. *Bot. Monsf.* 41. *Tour.* 307.
Bulbocastanum alterum, caule firmiore. *Barr. Icon.* 244.
Terrenoix.
HABITAT Monspelii; *au Capouladou, à la Serane, à l'Esperou.*

CONIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 253.
Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa striata. *Fol.* alterna amplexicaulis, pinnata pinnulis folii cujuslibet inferioribus pinnatis, superioribus pinnatifidis; foliolis omnibus pinnatifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. CON. seminibus striatis. *Linn. sp.* 243. *Sauv.* 259. *Maculatum.*
Cicuta major. *Tour.* 306.
La grande Cigue; vernaculè, *Jauvertasse.*
HABITAT Monspelii; *sous le Perou,* in loco dicto *Lasagarelles.*

ATHAMANTA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 255.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea, simplex vel ramosa striata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata, pinnulis pinnatis vel pinnato-multifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Libanotis. 1. ATH. foliolis bipinnatis planis, umbella hemisphaerica, seminibus hirsutis. *Linn. sp. pag.* 244.
Daucus montanus apii folio major. *Bauh. Pin.* 150. *Bot. Monsp.* 84.
Oreoselinum apii folio majus. *Tour.* 318.
Le Persil de montagne.
Hospitatur sub dio.

Oreoselinum. 2. ATH. foliolis divaricatis. *Linn. sp. pag.* 244.
Apium montanum nigrum. *Bauh. Pin.* 153.
Apium montanum folio ampliore. *Bauh. Pin. ibid.*
Oreoselinum apii folio minus. *Tour.* 318.
Hospitatur sub dio.

Cretensis. 3. ATH. foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hispidis. *Linn. sp. p.* 245.
Myrrhis annua semine striato incano. *Tour.* 315.
Daucus alpinus multifido longoque folio, sive montanus, umbella candida. *Bauh. Pin.* 150.
Habitat *à l'Esperou.* Plantula palmaris elegantissima simplex.

Meum. 4. ATH. foliolis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Linn. sp. pag.* 245.
Meum foliis anethi. *Tour.* 312.
Habitat cum priori.

PEUCEDANUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 256.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa striata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata, pinnulis pinnatis vel pinnatifidis. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulcr.* nulla.

Officinale. 1. PEUCED. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *Linn. sp. p.* 245.
Peucedanum Germanicum. *Bot. Monsp.* 201. *Tour.* 318.
β. Peucedanum Italicum longioribus foliis. *Barr. Icon.* 78.

Le Fenouil de porc.

HABITAT Monspelii. Frequens in luco & ultra lucum Gramuntium.

2. PEUCED. foliolis pinnatifidis, laciniis oppositis. *Linn. sp. pag.* 246. *Silaus.*

Seseli pratense Monspeliensium. *Bot. Monsp.* 239.

Angelica pratensis apii folio. *Tour.* 313.

HABITAT Monspelii cum priori, & versus Castrum-novum, *& à Salazon.* Folia longe petiolata; foliola pinnularum sæpius trifida vel quinquefida.

CRITHMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 257.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa striata. *Fol.* alterna amplexicaulis, bipinnata succulenta. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. CRIT. foliolis lanceolatis carnosis. *Sauv.* 258. *Linn. sp. pag.* 247. *Maritimum.*

Crithmum seu fœniculum maritimum minus. *Bot. Monsp.* 80. *Tour.* 317.

Le Fenouil de mer, Perce-pierre ou Criste marine.

HABITAT ubique ad mare.

CACHRYS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 258.

Char. sec. *Rad* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa striata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata, pinnulis multifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

1. CAC. foliis pinnatis, foliolis acutis multifidis. *Linn. sp. p.* 246. *Libanotis.*

Libanotis cachryophoros quibusdam flore luteo. *Bot. Monsp.* 154.

Cachrys semine fungoso plano majori, foliis peucedani angustis. *Tour.* 325.

L'Armarinte.

HABITAT Monspelii, secus fluvium *Lamouson* versus villam novam, & prope pagum *Fabregues* in rupibus ad lævam. *Les Rochers de Mijoulan.*

FERULA.

Char. prim. Vid Linn. gen. pl. 259.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa striata. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulcr.* nulla.

Communis. 1. FER. foliolis linearibus longissimis simplicibus. *Linn. sp. pag.* 246. *Sauv.* 257.
Ferula femina Plinii. *Bot. Monsp.* 97. *Tour.* 321.
La Ferule.
Habitat Monspelii ad mare & stagna. Altitudinem humanam excedit.

LASERPITIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 260.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea striata. *Fol.* alterna amplexicaulis, bipinnata vel tripinnata, foliolis integris. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Gallicum. 1. LASERP. foliolis cuneiformibus furcatis. *Linn. sp. p.* 248.
Laserpitium foliolis ramosis sessilibus. *Sauv.* 261.
Laserpitium gallicum. *Bot. Monsp.* 300. *Tour.* 324.
Le Laser.
Hospitatur in frigidario.
Habitat *à St. Guillin le Désert, à la Serane.* Copiosius *à Lamalou.*

Siler. 2. LASERP. foliolis lanceolatis integerrimis petiolatis. *Linn. sp. p.* 249.
Siler montanum officinarum. *Bot. Monsp.* 241.
Ligusticum quod seseli officinum. *Tour.* 323.
L'Iveche ou le Seseli de montagne.
Habitat Monspelii cum priori, *& au Capouladou.*
Hospitatur in frigidario.

Chironium. 3. LASERP. foliolis oblique cordatis, petiolis hirsutis. *Linn. sp. pag.* 249.
Panax costinum. *Bot. Monsp.* 197.
Habitat Monspelii, *aux rochers de Mijoulan*, ubi Cachrys. Vide supra.
Obs. Hanc speciem pro panace costino *Bauhini* male habuerat Magnolius.

HERACLEUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 277.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa striata. *Fol.* alterna amplexicaulis, simplex, integra vel pinnata pinnulis pinnatifidis. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. HERACL. foliolis pinnatifidis. *Linn. sp. pag.* 249. *Sauv.* 230. *Sphondylium.*
Sphondylium vulgare hirsutum. *Tour* 320.
β. Sphondylium. *Barr. Icon.* 56. & 371.
La Berce.
Habitat Monspelii *à l'Esperou, la Serane, au Capouladou*, &c.
Hospitatur in frigidario. Frequens in horto regio.

2. HERACL. foliis simplicibus integris, floribus radiatis. *Linn. sp.* 250. *Alpinum.*
Sphondylium alpinum glabrum. *Tour.* 320.
Hospitatur sub dio. Planta vix pedalis, perennis; folia radicalia cordata dentata sublobata glaberrima, petiolo caulem inferne amplectente ruberrimo sulcato; folia summa sub-cuneiformia, serrata, petiolo breviori.

LIGUSTICUM.

Char prim. Vid. Linn. gen. pl. 261.

Char. sec. *Rad.* fusiformis ramosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis oppositis, sessilibus simplicibus incisis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. LIGUST. foliis multiplicibus, foliolis superne incisis, *Linn. sp.* 250. *Sauv.* 261. *Levisticum.*
Angelica montana perennis paludapii folio. *Tour.* 313.
L'Iveche ou ache de montagne.
Habitat *à l'Esperou la louzere.*
Hospitatur in frigidario.

ANGELICA.

Char. prim. Vid. Linn gen. pl. 262.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* fistulosa ramosa

herbacea. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata; foliolis oppositis sessilibus simplicibus integris. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulcr.* nulla.

Archangelica. 1. ANGEL. foliorum impari lobato. *Linn. sp. pag.* 250. *Sauv.* 261.
Imperatoria sativa. *Tour.* 317.
L'Angélique, vernaculè *l'angélique.*
HOSPITATUR in frigidario. Radix perennis.

SIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 263.
Char. sec. *Rad.* tuberosa fibrosa fusiformis. *Caul.* herbacea striata. *Fol.* alterna, amplexicaulis pinnata, foliolis simplicibus integris. *Flor.* terminalis vel axillaris, nunc pedunculata nunc sessilis. *Fulcr.* nulla.

Latifolium. 1. SIUM foliis pinnatis, umbellâ terminali. *Linn. sp.* 251. *Sauv.* 231.
Sium latifolium. *Tour.* 308.
La Berle.
HABITAT Monspelii in aquis juxtà *Castelnau & Laverune*, &c.

Nodiflorum. 2. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. *Linn. sp.* 251.
Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Tour.* 308.
HABITAT in aquis ubique, *au Verdanson.* Umbellæ aliæ oppositifoliæ.

Sisarum. 3. SIUM foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Linn. sp.* 251.
Sisarum Germanorum. *Tour.* 308.
Le Chervi.
HOSPITATUR sub dio. Foliolum terminale (sæpiùs) cordatum. Radix tuberosa.

SISON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 265.
Char sec. *Rad.* tenuis fusiformis. *Caul.* simplex herbacea striata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata, pinnulis simplicibus integris aut incisis, oppositis vel verticillatis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. *Linn. sp. pag.* 252. *Sauv.* 252. *Amomum.*
Sison amomum officinis nostris. *Bot. Monsp.* 242.
Sison aromaticum sive sison officinarum. *Tour.* 308.
HABITAT Monspelii in ledo amne, *à Grammont, à Salazon* ad Levam in rivulo.

2. SISON foliolis caulinis subcapillaribus. *Linn. sp. pag.* 252. *Ammi.*
Fœniculum annuum odore origani. *Tour.* 312.
Ammi perpusillum. *Lob. Icon.* 725.
HOSPITATUR sub dio. Umbella universalis (apud nos an semper) umbilicata; umbellulæ omnes involucello quinquephyllo, foliolis duobus cæteris longioribus, apice dilatis, ovatis, acuminatis.

3. SISON foliolis verticillatis capillaribus. *Linn. sp. pag.* 253. *Verticillatum*
Bunium bulbis oblongis. *Sauv.* 256.
Carum foliolis setaceis verticillatis, radice napiformi. *Sauv.* 168.
Carvi foliis tenuissimis asphodeli radice. *Tour.* 306.
HABITAT *à l'Esperou, Saint Guillen le Desert.*
HOSPITATUR sub dio.

BUBON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 264.
Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa stricta. *Fol.* alterna amplexicaulis, inferior bipinnata, summa pinnata, foliolis inferioribus pinnularum petiolatis; omnibus simplicibus incisis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. BUB. foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numerosissimis. *Linn. sp.* 253. *Sauv.* 260. *Macedonicum*
Apium Macedonicum. *Tour.* 305.
Le persil de Macedoine.
HOSPITATUR sub dio. Folia tenera tomento incana, caulis summus itidem albicans.

OENANTHE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 267.
Char. sec. *Rad.* nunc perpendicularis bulbosa, nunc horizontalis fibrosa. *Caul.* herbacea striata,

nunc solida, nunc stipulosa. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis simplicibus incisis; vel inferior bipinnata, superior pinnata. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Fistulosa. 1. OENANT. stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. *Linn. sp.* 254.

Oenanthe aquatica. *Tour.* 313. *Bot. Monsp.* 189.

Oenanthe sivè filipendula aquatica.

HABITAT Monspelii in aquis laterensibus. Altitudo pedalis & sesquipedalis. Foliola inferiora bipinnata, foliolis pinnularum ovatis profunde incisis. Umbellulæ convexæ. Radix quandoque bulbiformis globosa, radiculis fibrosis lateralibus.

Crocata. 2. OENANT. foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Linn. sp.* 254.

Oenanthe chærophylli foliis. *Tour.* 313.

Oenanthe cicutæ facie succo viroso croceo. *Lob. Icon.* 730.

HOSPITATUR in frigidario. Succus venenatus.

Pimpinelloides. 3. OENANT. foliolis radicalibus ovatis incisis, caulinis integris linearibus longissimis simplicioribus. *Linn. sp. pag.* 255.

Oenanthe pastinacæ sylvestris folio, semine attriplicis. *Bot. Monsp.* 189.

Oenanthe apiifolio. *Tour.* 313.

HOSPITATUR sub dio. Rara in agro Monspeliensi. Bis tantum vidi ultrà *Prades*, ad lævam versùs Montem lupum.

Chærophyllum. 4. OENANT. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis, seminibus muticis.

Oenanthe chærophylli foliis. *Sauv.* 260. *Magn. hor.* 146. *Tour.* 313.

Ferula alpina humilis, foliorum pinnis angustissimis, trifariam, quinquefariamve divisis. *Seg. ver. tom. II. p.* 37.

Seseli Massiliense nuperorum, folio aliquatenus simili visnagæ. *J. B.* 3. *p.* 2. 33.

Seseli nuperorum. *Lob. Icon.* 785. Icon bona.

HOSPITATUR sub dio. An revera sui generis nondum examinare licuit. Semina hujusce ex horto Parisino habuerat juvenis Chycoyneau sub nomine *Oenant. Chæroph.*

Chæroph. fol. hort. Monſ. ipſa tamen involucra neque ſeminum figuram ſui generis præ ſe fert.

PHELLANDRIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 268.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* ramoſa ſtriata herbacea. *Fol.* alterna amplexicaulis, inferior tripinnata, ſuperior bipinnatafoliolis ſimplicibus pinnatifidis. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. PHELLAND. foliorum ramificationibus divaricatis. *Linn. ſp.* 255. *Aquaticum.*
Cicutaria paluſtris tenuifolia. *Bot. Monſ.* 293.
Phellandrium. *Tour.* 306.
La Cigue d'eau.
Habitat propè Monſpelium, *à Nimes dans le Viſtre.*
Hospitatur in aquario paluſtri.

ÆTHUSA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 271.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnatafoliolis ſeſſilibus ſimplicibus multifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. ÆTHUSA. *Linn. ſp.* 256. *Cynapium.*
Cicuta minor petroſelino ſimilsi. *Tour.* 306.
La petite Cigue.
Hospitatur ſub dio.

CORIANDRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen pl. 270.

Char. ſec. *Rad.* tenuis fuſiformis. *Caul.* herbacea ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnatafoliolis ſimplicibus multifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. CORIAND. fructibus globoſis. *Linn. ſp. pag.* 256. *Sauv.* 260. *Tour.* 316. *Majus.*
Le Coriandre.
Hospitatur ſub dio. Annuum.

SCANDIX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 273.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis tenuis. *Caul.* herbacea ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata vel bipinnata, foliolis inciſis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

Odorata. 1. SCAND. ſeminibus ſulcatis angulatis. *Linn. ſp.* 256. *Sauv.* 260.
Myrrhis major ſeu cicutaria odorata. *Tour.* 315.
Le Cerfeuil muſqué.
Hospitatur ſub dio.

Pecten veneris. 2. SCAND. ſeminibus lævibus roſtro longioribus. *Linn. ſp.* 256.
Scandix ſemine roſtrato, vulgaris. *Bot. Monſ.* 232. *Tour.* 326.
Le peigne de Venus. Vernaculè *las aguietas*, ſed impropriè.
Habitat ubiquè Monſpelii.

Cerefolium. 3. SCAND. ſeminibus nitidis ovato-ſubulatis. *Linn. ſp. pag.* 257.
Chærophyllum ſativum. *Tour.* 314.
Le Cerfeuil, vernaculè *de Cerfeul.*
Habitat Monſpelii in oleribus.

Auſtralis. 4. SCAND. ſeminibus roſtratis parulis pedunculo longioribus. *Sauv.* 260.
Scandix ſeminibus roſtratis ſubulatis hiſpidis, floribus radiatis, caulibus lævibus. *Linn. ſp.* 257.
Scandix cretica minor. *Bot. Monſ.* 232. *Tour.* 326.
Habitat Monſpelii ad lævam circà *Boutonet*; vix ſemipedalis rigida nec ſtriata, ſimpliciſſima vel quandoque ramo uno aut altero à baſi caulis. Umbellæ ſæpiùs terminales duæ; foliola capillaria.

CHÆROPHYLLUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 274.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis (in unâ ſpecie globoſa.) *Caul.* herbacea ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis ſimplicibus inciſis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

* *Floribus omnibus hermaphroditis.*

1. CHÆR. flosculis omnibus hermaphroditis, caule æquali. *Linn. sp.* 258. *Sylvestre.*
Myrrhis sylvestris seminibus lævibus. *Bot. Monsp.* 181.
Chærophyllum sylvestre perenne cicutæ folio. *Tour.* 114.
Chærophyllum seminibus lævibus nitidis, petiolis ramiferis simplicibus. *Sauv.* 258.
HABITAT Monspelii, *à la Verune dans le Parc.*
HOSPITATUR sub dio.

* *Floribus disci masculis.*

2. CHÆR. caule scabro, geniculis tumidis. *Linn. sp.* 258. *Temulum.*
Chærophyllum caule maculato, geniculis tumidis. *Sauv.* 262.
Myrrhis annua semine striato lævi. *Tour.* 315.
HABITAT *à l'Esperou.*
HOSPITATUR in frigidario. Foliola extima in petiolum decurrentia seu basi coadunata, ut apex pinnularum videatur tantum pinnatifidus. Caulis fistulosus.

3. CHÆR. caule æquali, foliolis incisis acutis. *Linn. sp.* 258. *Hirsutum.*
Chærophyllum foliolis dissectis, petiolis ramiferis universalibus, utrinque membrana auctis. *Sauv.* 262.
Myrrhis palustris latifolia alba. *Tour.* 315.
HABITAT cum priori.
HOSPITATUR sub dio. Puncta albida supra serraturas; an glandulæ? foliola omnia exteriora latiora & longiora.

SESELI.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 275.
Char. sec. *Rad.* tenuis fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa striata. *Fol.* alterna amplexicaulis, bipinnata vel tripinnata, foliolis simplicibus linearibus. *Flor.* umbellata terminalis. *Fulc.* nulla.

1. SES. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis angustissimis. *Linn. sp.* 260. *Sauv.* 256. *Montanum.*
Fœniculum sylvestre perenne ferulæ folio breviori. *Tour.* 311.
Meum alterum Italicum quibusdam. *J. Bauh.* 3. *part.* 2. 15.
HOSPITATUR sub dio.

2. SES. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis singularibus binatisque. *Linn. sp.* 260. *Glaucum.*

Daucus glauco folio similis fœniculo tortuoso. *Bot. Monſ.* 85.
Fœniculum ſylveſtre glauco folio. *Tour.* 311.
Peucedanum minus. *Bauh. pin.* 149.
Le Seseli.
HABITAT Monſpelii circà *la Valette*, *la Colombiere*, *Montferrier*.

Tortuoſum. 3. SES. caule alto rigido, foliolis linearibus faſciculatis. *Linn. ſp.* 260.
Oenanthe ſtriata rigida. *Sauv.* 257.
Seſeli Maſſilienſe fœniculi folio craſſiore. *Bot. Monſ.* 239.
Fœniculum tortuoſum. *Tour.* 311.
Le Seseli de Marseille, ou Fenouil tortu.
HABITAT Monſpelii, frequens circà Gramuntium.

Annuum. 4. SES. petiolis rameis membranaceis ventricoſis emarginatis. *Sauv.* 256. *Linn. ſp. pag.* 260.
HABITAT Monſpelii cum ſeſ. glauco, ſed rariùs.

THAPSIA.

Char. prim. Vid. Linn gen. pl. 278.
Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata foliolis ſimplicibus pinnatifidis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

Villoſa. 1. THAP. foliolis dentatis baſi coadunatis. *Linn. ſp.* 261.
Thapſia quorumdam hirſuta & aſpera cicutæ folio, flore luteo, ſemine lato. *Bot. Monſ.* 249.
Thapſia latifolia villoſa. *Tour.* 322.
Malherbe.
HABITAT Monſpelii ad mare.

Fœtida. 2. THAP. foliolis multifidis baſi anguſtatis. *Linn. ſp.* 261.
Thapſia carottæ folio. *Bauh. pin.* 149.
HOSPITATUR ſub dio.

Aſclepium. 3. THAP. foliolis multifidis ſetaceis. *Linn. ſp.* 261.
Thapſia foliolis pinnatifidis linearibus ad petiolum communem radiatis. *Sauv.* 258.
Thapſia tenuiore folio. *Tour.* 322.
Thapſia ſive turbith garganicum. *Tour.* 322.
Thapſia thalictri folio. *Bot. Monſ.* 287. *Icon.* 286.
La Thapſie, ou Turbith bâtard.

HABITAT Monspelii; *près de l'Esperou, dans le bois de Salvos.*

PASTINACA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 279.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa striata. *Fol.* alterna amplexicaulis, pinnata, bipinnata, foliolis simplicibus, latis incisis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

1. PAST. foliis pinnatis simpliciter. *Linn. sp.* 262. *Sativa.*
Pastinaca sylvestris latifolia. *Tour.* 319. *Bot. Monsp.* 199. & sativa. *Tour. ibid.*
Le Panais, ou Pastenade; vernaculè, *Pastenague.*
HABITAT Monspelii ubique. Pinnulæ obliquè ovatæ, incisæ oppositæ (pastinacæ sativæ,) subsessiles; in pastinaca sylvestri, pinnulæ petiolatæ, duplo majores, hirsutæ lobatæ.

2. PAST. foliis decompositis pinnatis. *Linn. sp.* 262. *Opoponax.*
Panax costinum. *Bot. Monsp.* 197.
Pastinaca sylvestris altissima. *Tour.* 319.
HABITAT Monspelii versùs Villam novam secus fluvium.

SMYRNIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 280.

Char. sec. *Rad.* rapacea. *Caul.* herbacea ramosa striata. *Fol.* alterna amplexicaulis biternata, foliolis simplicibus incisis latiusculis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

1. SMYR. foliis caulinis ternatis petiolatis serratis. *Sauv.* 261. *Linn.* 262. *Olusatrum.*
Smyrnium Dioscoridis. *Bot. Monsp.* 242.
Smyrnium Mathioli. *Tour.* 316.
Le Maceron.
HABITAT Monspelii versùs Villam novam; *à St. Paul, à Monteil*, ad dexteram.

ANETHUM

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 281.

Char. sec. *Rad.* tereti fusiformis. *Caul.* herbacea striata. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis simplicibus pinnatifidis, filiformibus vel

linearibus, planiuſculis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

Graveolens. 1. ANETH. fructibus compreſſis. *Linn. ſp.* 263. *Sauv.* 255.
Anethum hortenſe. *Tour.* 318.
Anethum. *Lob. Icon.* 776.
L'Anet.
HOSPITATUR ſub dio. Annuum. Vix pedalem ſuperans altitudinem. Foliola omnia linearia planiuſcula.

Fœniculum. 2. ANETH. fructibus ovatis. *Linn. ſp.* 263. *Sauv.* 255.
Fœniculum vulgare acriori & nigriori ſemine. *Bot. Monſ.* 98.
Fœniculum dulce majore & albo ſemine. *Tour.* 311.
Le Fenouil; vernaculè, *lou Fenoul.*
HABITAT ubique Monſpelii. Foliola linearia teretiuſcula. Altitudo humana.

CARUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 282.
Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna amplexicaulis, bipinnata, foliolis ſimplicibus inciſis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Carvi. 1. CAR. *Linn. ſp.* 263. *Lob. Icon.* 724. *Tour.* 306. *Sauv.* 257.
Le Carvi.
HABITAT Monſpelii; *à l'Eſperou.*
HOSPITATUR ſub dio.

PIMPINELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 283.
Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſimplex ſtriata. *Fol.* alterna amplexicaulis pinnata, foliolis latiuſculis ſimplicibus inciſis. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Saxifraga. 1. PIMPIN. foliis pinnatis, foliolis radicalibus ſubrotundis, ſummis linearibus. *Linn. ſp. pag.* 263.
Pimpinella ſaxifraga minor. *Bot. Monſ.* 204. & major. *Ib. d.*

Tragoselinum umbella rubente. *Tour.* 309.

α. Pimpinella foliolis trifidis lobo medio tripartito, lobulis quadrifidis. *Sauv.* 231.
La Bouquetine.

β. Pimpinella pinnis semi-lobatis circumserratis. *Sauv.* 231.
Tragoselinum umbella candida. *Tour.* 309.
La Pimprenelle blanche.

γ. Pimpinella foliolis subrotundis. *Sauv.* 231. & pinnis laciniatis superioribus tenuissimis. *Sauv.* 231.
Tragoselinum alterum majus. *Tour.* 309. & minus. *Ibid.*
Le Boucage.
HABITAT Monspelii; *au Capouladou, à l'Esperou. β. au nord du mont St. Loup.*

2. PIMPIN. foliis radicalibus trifidis incisis. *Linn.* 264. *Anisum.*
Anisum foliis radicalibus simplicibus. *Sauv.* 231.
L'Anis, vernaculè *l'Anis.*
HOSPITATUR sub dio. Annuum. Altitudo anethi.

APIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 285.

Char. sec. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea striata sulcata. *Fol.* alterna amplexicaulis bipinnata, foliolis simplicibus. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

1. APIUM foliolis caulinis linearibus. *Linn.* 264. *Petroselinum.*
Apium hortense. *Tour.* 305. vulgò petroselinum.
Le Persil, vernaculè *Jiouvert.*
HABITAT Monspelii in hortis. Folia summa pinnata, foliolis tribus vel quinque integerrimis; foliolum unicum simplex (sæpiùs) involucriforme ad basim umbellæ universalis.

2. APIUM foliolis caulinis cuneiformibus. *Linn. sp.* 264. subtrifidis. *Graveolens.*
Apium palustre seu officinarum. *Bot. Monsp.* 24. *Tour.* 305.
Le Celeri, vernaculè *l'Api.*
HABITAT Monspelii cum priori. Caulis sulcatus. Foliola inferiora opposita petiolata trifida, superiora subsessilia. Puncta albida supra serraturas.

ÆGOPODIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen pl. 284.

Char. sec. *Rad.* horizontalis. *Caul.* herbacea striata. *Fol.* alterna amplexicaulis, inferior biternata, foliolis sessilibus, superior ternata foliolis petiolatis, omnibus simplicibus integris. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* nulla.

Podagraria. 1. ÆGOP. foliis caulinis summis ternatis. *Linn.* 265. *Sauv.* 182.

Angelica sylvestris minor seu erratica. *Tour.* 313.

Podagraria Germanica. *Lob. Icon.* 700.

L'Herbe à Gerard, ou Pied de chévre.

Habitat Monspelii; *à l'Esperou.* Luxuriat in labyrintho horti regii.

Foliola obversè ovata acuta serrata.

TRIGYNIA.

RHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 287.

Char. sec. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* fruticosa arborea. *Fol.* simplex integerrima alterna petiolata, nunc ternata, aut impari-pinnata, foliolis simplicibus integris. *Flor.* axillaris terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

Coriaria. 1. RHUS foliis pinnatis obtusiusculè serratis ovalibus, subtus villosis. *Linn. sp.* 265.

Rhus folio ulmi. *Bot. Monsp.* 222. *Tour.* 611.

Rhus coriariorum. *Lob. Icon.* 98.

Rhus sive sumac. *J. Bauh.* 1. 555.

Le Sumac.

Habitat Monspelii; *à Castelnau, Lamousson, &c.* Arbor. Folia pinnata, foliolis 13. vel 15. sessilibus oppositis ad apicem serratis, basi integerrimis. Florens junio.

Toxicodendron. 2. RHUS foliis ternatis, foliolis petiolatis angularis pubescentibus. *Linn.* 266.

Toxicodendrum triphyllum, folio sinuato candicante. *Tour.* 611.

Rhus foliis ternatis, foliolis petiolatis, &c. *Sauv.* 172.
Hedera trifolia racemosa Canadensis. *Barr. Icon.* 288.
Hospitatur in frigidario. Radix horizontalis. Frutex.

3. RHUS foliis simplicibus obovatis. *Linn. sp.* 267. *Cotinus.*
Cotinus coriaria. *Tour.* 611.
Coccygria Theophrasti. *Lob. Icon.* 99. *Barr. Icon.* 528.
Le Fustet.
Hospitatur in frigidario. Frutex.

VIBURNUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 292.

Char. sec. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arborea. *Fol.* opposita petiolata, simplex integra integerrima. *Flor.* terminalis cymosa vel capitata. *Fulcr.* nulla; glandulæ (in unâ specie) supra petiolum.

1. VIBUR. foliis integerrimis ovatis, ramificationibus subtus villoso-glandulosis. *Linn. sp. pag.* 267. *Tinus.*
Viburnum foliis ovatis integerrimis. *Sauv.* 136.
Laurus sylvestris, corni feminæ folio hirsuto. *Bot. Monsp.* 152.
Tinus prior. *Tour.* 607.
Le Laurier-tin, vernaculè *Laourietin.*
Habitat Monspelii; *à Valene.* Arbor sempervirens.

2. VIBUR. foliis cordatis serratis venosis subtus tomentosis. *Linn. sp.* 268. *Sauv.* 136. *Lantana.*
Viburnum vulgò. *Bot. Monsp.* 275. *Tour.* 607.
La Viorne.
Habitat Monspelii, *à Valene & à St. Martin.* Arbuscula.

3. VIBUR. foliis lobatis, petiolis glandulosis. *Linn.* 268. *Opulus.*
Opulus. *Tour.* 607. *Sauv.* 202.
L'Obier.
Hospitatur sub dio. Arbuscula. Corymbi globosi.

SAMBUCUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 294.

Char. sec. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* herbacea vel arborea. *Fol.* opposita impari pinnata, foliolis simplicibus integris petiolatis. *Flor.* cymosa vel racemosa, terminalis pedunculata. *Fulcr.* stipulæ.

Ebulus. 1. SAMB. cymis tripartitis, stipulis foliaceis. *Linn. sp. pag.* 269.
Sambucus humilis sive ebulus. *Bot. Monsp.* 229. *Tour.* 606.
L'Hyeble; vernaculè, *lous Ebous*.
HABITAT Monspelii secus amnem.

Nigra. 2. SAMB. cymis quinquepartitis, caule arboreo. *Linn. sp. pag.* 269.
Sambucus fructu in umbella nigro. *Bot. Monsp.* 229. *Tour.* 606.
Sambucus caule arboreo floribus umbellatis. *Sauv.* 222.
Le Sureau; vernaculè, *lou Sambuc*.
HABITAT ubique ad margines agrorum.

Racemosa. 3. SAMB. racemis compositis ovatis, caule arboreo. *Linn. sp. p.* 270.
Sambucus caule arboreo ramoso, floribus racemosis. *Sauv.* 222.
Sambucus racemosa. *Tour.* 606.
HOSPITATUR sub dio.

STAPHYLEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 296.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* opposita, impari-pinnata, foliolis simplicibus integris sessilibus. *Flor.* laxe racemosa axillaris & terminalis. *Fulcr.* stipulæ binæ lanceolatæ membranaceæ.

Pinnata. 1. STAPH. foliis pinnatis. *Linn. sp. pag.* 270.
Staphylodendron. *Tour.* 616.
Le Nés coupé.
HOSPITATUR in frigidario. Arbor. Semina maturans. Folia pinnata foliolis quinque vel septem argutè serratis. Stipulæ flavescentes. Racemi longitudine foliorum.

TAMARIX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 295.

Char. sec. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arborea. *Fol.* minima alterna imbricata simplicissima integerrima. *Flor.* racemosa terminalis. *Fulcr.* stipula solitaria subulata minima, ad basim ramificationum.

1. TAM. floribus pentandris. *Linn. sp. p.* 270. *Sauv.* 45. *Gallica.*
Tamariscus Narbonensis. *Bot. Monf.* 248. *Tour.* 661.
Le Tamarisc; vernaculè, *de Tamaris.*
HABITAT Monspelii ad mare, *& à Montferrier.*

TURNERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 297.
Char. secund. *Rad* lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* alterna subpetiolata simplex integra. *Flor.* axillaris solitaria subsessilis petiolaris. *Fulc.* bracteæ binæ ad latera calycis lanceolatæ; glandula solitaria petiolaris.

1. TURN. bracteis serratis calyci æqualibus. *Ulmifolia.*
Turnera foliis serratis, petiolis floriferis. *Linn. sp. p.* 271.
HOSPITATUR sub dio. Folia ovato-lanceolata inæqualiter serrata, petiolo nullo vel brevissimo. Flores lutei in medio petiolo. Calycis denticuli acuminati. Difficile sæpius distinguitur utrum reverâ flos sit petiolaris vel axillaris, idque petioli brevitatis causa.

TELEPHIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 298.
Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea angulata procumbens. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* cymosa terminalis. *Fulc.* nulla.

1. TELEPH. foliis obverse ovatis. *Imperati.*
Telephium. *Linn. sp. p.* 271. *Tour.* 249.
Telephium foliis orbiculatis humifusis pinnatis. *Sauv.* 227.
HOSPITATUR sub dio. Nervi foliorum decurrunt in caulem.

CORRIGIOLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 299.
Char. sec. *Rad.* tenuissima. *Caul.* herbacea ramosa teres. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* fasciculata terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. CORRIG. foliis lanceolatis. *Littoralis.*
Corrigiola. *Linn. sp. p.* 271. *Sauv.* 53.

Polygonifolia per terram ſparſa flore ſcorpioïdes. *Bot. Monſ.* 210.

HABITAT Monſpelii, *au mont St. Loup, & à la ſource du Lés* ad lævam pone montem; glomeruli quidam florum interdum axillares. Plantula vix palmaris.

ALSINE.

Char. prim. Vid. Linn. Syſt. pl. 342.

Char. ſec. *Rad.* fibroſa. *Caul.* herbacea teres articulata. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata, ſolitaria. *Fulc.* nulla.

Media. 1. ALS. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Linn. ſp. p.* 272.

Alſine media. *Tour.* 243.

Alſine vulgaris ſive morſus gallinæ. *Bot. Monſ.* 12.

La Morgeline; vernaculè, *de Mouillous.*

HABITAT Monſpelii paſſim.

BASELLA.

Char. prim. Vid Linn. gen. pl. 1047.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea teres volubilis. *Fol.* petiolata ſimplex integerrima ſucculenta. *Flor.* axillaris racemoſa pedunculata. *Fulc.* nulla.

Rubra. 1. BAS. foliis planis. *Linn. ſp. p.* 272.

HOSPITATUR ſub dio. Annua (apud nos) Caulis dextrorſum volubilis, ruber. Folia ovalia, petiolo ipſis multo breviore; corollæ albæ craſſæ, apice purpuraſcentes.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 302.

Char. ſec. *Rad.* ſubfuſiformis radiculis fibroſis involuta. *Caul.* herbacea monophylla teres ſimpliciſſima. *Fol.* ſimplex integerrima, radicalis petiolata, caulina ſolitaria amplexicaulis ſeſſilis. *Flor.* terminalis ſolitaria. *Fulc.* nulla.

1. PARN. foliis omnibus cordatis. *Palustris.*
Parnassia. *Linn. sp. p. 273. Sauv.*
Parnassia palustris & vulgaris. *Tour. 246. Seg. ver. tom. I. pag. 441.*
HABITAT Monspelii, *à l'Esperon, à Joyeuse.*
HOSPITATUR in frigidario; altitudo sesqui-palmaris vel minor.

PENTAGYNIA.

STATICE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 305.
Char. sec. *Rad.* setacea tenuis. *Caul.* scaposa ramosissima. *Fol.* radicata sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis capitata vel laxè paniculata. *Fulc.* bractea (in paniculatis) subulata rigida ad basin cujuslibet calycis.

1. STAT. caule nudo simplici capitato. *Linn. 274. Sauv. 27.* *Armeria.*
Statice Lugdunensium. *Tour. 341.*
Caryophyllus montanus major flore globoso. *Bot. Monsp. 54.* & minor. *Ibid.*
Le Gazon d'Espagne ou d'Olimpe.
HABITAT Monspelii, *à l'Esperou.*
HOSPITATUR sub dio. Perennis. Folia oblonga rigida. In horto culta foliis linearibus mollibus variat.

2. STAT. caule nudo paniculato tereti, foliis lævibus. *Linn. sp. p. 274.* *Limonium.*
Statice caule ramoso nudo, foliis lanceolato-ovalibus glabris. *Sauv. 28.*
Limonium maritimum majus. *Bot. Monsp. 155. Tour. 341.*
β. Statice foliis obverse ovatis glabris, caule nudo. *Sauv. 15.*
Limonium parvum, bellidis minoris folio. *Bot. Monsp. 155. Tour. 341.*
HABITAT Monspelii ad mare, ad stagna. Florens Augusto.
HOSPITATUR sub dio. Perennis.

3. STAT. caule nudo paniculato tereti, foliis tuberculatis. *Linn. sp. p. 275.* *Echioides.*

Limonium minus annuum, bullatis foliis. *Bot. Monſ.* 157. *Tab.* 156. *Tour.* 342.

Habitat Monſpelii ultra pontem Sallenovæ ad dexteram in olivetis; vide ſuperius ubi de avenâ bromoide & tillæâ rubrâ.

Hospitatur ſub dio. Annua; palmaris.

LINUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 306.

Char. ſec. *Rad.* tenuis ſetacea. *Caul.* herbacea teres. *Fol.* ſimplex ſeſſilis integerrima, alterna vel oppoſita, vel inferior oppoſita, ſuperior alterna. *Flor.* terminalis laxe paniculata. *Fulc.* nulla.

* *Foliis alternis.*

Uſitatiſſimum. 1. LINUM calycibus capſuliſque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule ſubſolitario. *Linn. ſp. p.* 277.

Linum ramis foliiſque alternis, radice annua. *Sauv.* 53.

Linum anguſtifolium. *Bot. Monſ.* 160.

Linum arvenſe. *Tour.* 339. & ſativum. *Ibid.*

Le Lin d'uſage; vernaculè *lou lin.*

Habitat Monſpelii in agris.

Perenne. 2. LINUM calycibus, capſuliſque obtuſis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Linn.* 277.

Linum perenne ramis, foliiſque alternis lineari-lanceolatis. *Sauv.* 53.

Linum perenne majus cæruleum, capitulo majore. *Tour.* 339.

Hospitatur ſub dio.

Narbonenſe. 3. LINUM calycibus acuminatis, foliis lanceolatis ſparſis ſtrictis ſcabris acuminatis, caule tereti baſi ramoſo. *Linn. ſp.* 278.

Linum ſylveſtre cæruleum, folio acuto. *Tour.* 340. & *Barr. Icon.* 100. *Sauv.* 92.

Linum ſylveſtre cæruleo amplo flore, anguſtifolium. *Sauv.* 54. *Bot. Monſ.* 161.

Habitat Monſpelii, circà *Caunelles*, *Caſtelnau.*

Tenuifolium. 4. LINUM calycibus acuminatis; foliis ſparſis linearibus ſetaceis retrorſum ſcabris. *Linn.* 278.

Linum perenne foliis anguſtioribus, calyce ariſtato. *Sauv.* 49.

β. Linum ſylveſtre anguſtifolium floribus dilutè purpureis vel carneis. *Bot. Monſ.* 160. *Tour.* 340.
HABITAT cum priori mirè varians.

5. LINUM calycibus acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculæ ramis bifloris. *Linn. ſp. pag.* 279. ***Trigynum.***
Linum ſylveſtre annuum luteum, folio anguſtiore. *Tour.* 340.
Linum ſylveſtre minus flore luteo. *Bot. Monſ.* 160.
Linum foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, flore luteo. *Sauv.* 53.
HABITAT Monſpelii, *à la Valette, au Terrail.* Variat quandoque floribus pentagynis.

6. LINUM calycibus ſubſerrato ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula ramis dichotomis. *Linn. ſp.* 279. ***Flavum.***
Linum ſylveſtre latifolium luteum. *Tour.* 340.
HABITAT Monſpelii, *au Mont Saint Loup.*

7. LINUM calycibus, foliiſque lanceolatis ſtrictis mucronatis: margine ſcabris. *Linn.* 279. ***Strictum.***
Linum foliis aſperis umbellatum luteum. *Bot. Monſ.* 164. *Tour.* 340. *Sauv.* 53.
Lithoſpermum linariæ folio Monſpeliacum. *Bot. Monſ.* 164.
HABITAT Monſpelii frequens. Copioſum circà *Lavanet & Boutonet*: vix ſemipedale. Folia cauli adpreſſa; nervo & margine ſcabris. Panicula conglomerata.

8. LINUM foliorum baſi utrinque puncto glanduloſo. *Linn. ſp.* 280. ***Campanulatum.***
Linum foliis imis ſpathulatis, floribus luteis. *Sauv.* 76.
Campanula montis Lupi. *Lob. Icon.* 414. *Barr. Icon.* 810. inſufficiens.
Linum ſylveſtre luteum foliis ſubrotundis. *Bot. Monſ.* 163. *Tour.* 340.
HABITAT Monſpelii, *au mont Saint Loup.*

9. LINUM calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Linn. ſp. pag.* 280. ***Maritimum.***
Linum caule ſimplici, ramis, foliiſque inferioribus oppoſitis. *Sauv.* 147.
Linum maritimum luteum. *Bot. Monſ.* 160. *Tour.* 340.
HABITAT Monſpelii ad mare & ſtagna. Occurrit quandoque in pratis laterenſibus. Florens Auguſto.

* *Foliis oppositis.*

Catharticum 10. LINUM foliis oppositis ovato- lanceolaris, caule dichotomo, corollis acutis. *Linn. sp.* 281.
Linum maritimum vel altine glabra flosculis albis. *Bot. Monsp.* 161.
Linum pratense flosculis exiguis. *Tour.* 340. *Barr. Icon.* 1165. n°. 1.
Linum caule dichotomo, foliis, &c. *Sauv.* 147.
HABITAT Monspelii propè Molendinas secùs ledum Amnem. *A Sauvet.*

DROSERA.

Char. prim. Vid Linn. gen. plant. 307.
Char. sec. *Rad* tenuissima filiformis. *Caul.* scaposa multiflora. *Fol.* radicalis simplex petiolata integerrima. *Flor.* terminalis racemosa simplex. *Fulcr.* grandulæ petiolatæ glutinosæ confertæ suprà folia.

Rotundifolia. 1. DROS. scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Linn. sp.* 281. *Sauv.* 15.
Rossolis folio rotundo. *Tour.* 245. *Barr. Icon.* 251. *Le Rossolis.*
HABITAT in humidis. *à l'Esperou.*
HOSPITATUR sub dio. In frigidario & labyrintho horti regii; annuum.

CRASSULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 308.
Char. sec. *Rad.* fibrosa, funiformis. *Caul.* herbacea articulata succulenta. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima succulenta *Flor.* axillaris solitaria pedunculata *Fulcr.* nulla.

Perfoliata. 1. CRAS. foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis: subtus convexis. *Linn. sp.* 282.
HOSPITATUR in Caldario.

Tetragona. 2. CRAS. foliis subulatis obsolete tetragonis. *Linn. sp.* 283. *Sauv.* 7.
HOSPITATUR in Caldario.

POLYGYNIA.

POLYGYNIA.

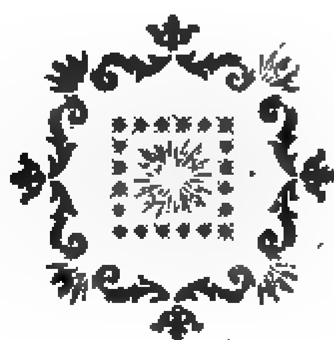
MYOSURUS.

Char. prim. Vid. Linn gen. pl. 311.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſimplex. *Caul.* teres ſcapoſa uniflora. *Fol.* radicalis linearis ſimplex ſeſſilis integerrima. *Flor.* terminalis ſolitaria. *Fulc.* nulla.

Obſ. Cave ne receptaculum elongatum pro ſpicula ſumas.

1. MYOS. *Linn. ſp.* 284. *Sauv.* 26. *Minimus.*
Ranunculus gramineo folio, flore caudato in capitulum ſpicatum congeſtis. *Tour.* 293.
Myoſurus ſivè cauda muris. *Lob. Icon.* 440.
Holoſteo affinis cauda muris. *Bot. Monſ.* 132.
La queue de rat.
HABITAT Monſpelii in humidis, *à l'entrée du bois de Gramont*; ſcapus vix triuncialis. Folia plana; variat floribus dodecandris.



Classis VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

BROMELIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 312.

Char. secund. *Rad.* funiformis. *Caul.* nulla. *Fol.* radicalis sessilis simplex integra. *Flor.* radicalis sessilis spicata conica strobiliformis. *Fulcr.* bracteæ ad basim calycis, ovatæ, solitariæ. Bracteæ foliaceæ magnæ terminales steriles. Spinæ ad margines foliorum.

Ananas. 1. BROM. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. *Linn. sp.* 285.

Ananas fructu pyramidato carne albida. *Tour.* 653. & carne aurea. *Ibid.*

L'Ananas ou le pain de sucre.

Hospitatur in caldario. Semper virens.

TRADESCANTIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 316.

Char. secund. *Rad.* carnosa. *Caul.* herbacea. *Fol.* alterna, subulata vaginans simplex integerrima, basi connata. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulcr.* bracteæ binæ involucri-formes ad basim umbellæ, foliaceæ subulatæ.

Virginiana. 1. TRAD. bracteis umbella longioribus, pedunculis apice incrassatis.

Tradescantia. *Linn. sp.* 288.

Ephemerum virginianum flore cæruleo minori. *Tour.* 368.

Hospitatur sub dio. Pedunculi inæquales. Calix villosus magnitudine ferè floris.

GALANTHUS.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 317.

Char. ſecund. *Rad.* bulboſa. *Caul.* ſcapoſa uniflora. *Fol.* radicalis ſeſſilis linearis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſolitaria. *Fulcr.* nulla.

1. GAL. *Linn. ſp.* 288. *Sauv.*
Narciſſo-leucojum trifolium minus. *Tour.* 387. *Seg. ver. T. II. p.* 72.
Hospitatur in frigidario. Spatha longitudine floris vel paulo brevior ſpathalata.

LEUCOJUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 318.

Char. ſecund. *Rad.* bulboſa. *Caul.* ſcapoſa multiflora. *Fol.* radicalis linearis ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis aggregata. *Fulcr.* nulla.

1. LEUC. ſpatha multiflora, ſtilo filiformi. *Linn. ſp.* 289. *Autumnale.*
Leucojum bulboſum majus. *Bot. Monſ.* 153.
Narciſſo-leucojum pratenſe multiflorum. *Tour.* 383.
Le perce-neige.
Habitat Monſpelii in pratis Laterenſibus. Floret apud nos primo vere; ſcapus pedalis; pedunculi inæquales; ſpatha oblonga.

NARCISSUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 319. Adde ſtamina tria longiora, tria breviora intrà tubum.

Char. ſecund. *Rad.* bulboſa. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* radicalis ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis. *Fulcr.* nulla.

Obſ. Utrum revera tubus (intrà corollam) ſit corollæ, vel nectarii pars, non adeo perſpicuum; lineæ enim ſuprà petala excurrentes pari paſſu in tubum deſcendunt, undè ad corollam pertinere potiùs crederem.

1. NARC. ſpatha uniflora, nectarii limbo rotato breviſſimo. *Linn. ſp.* 289. *Poeticus.*

Narcissus foliis ensiformibus, floris nectario rotato brevissimo. *Sauv.* 17.

Narcissus albus circulo purpureo. *Bot. Monsp.* 181. *Tour.* 353.

HABITAT Monspelii; prata laterensia una cum orchide militari pulchre ornat.

Pseudo Narcissus. 2. NARC. spatha uniflora, nectarii limbo campanulato erecto petalo æquale. *Linn. sp.* 289.

Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario longitudine petalorum. *Sauv.* 17.

Narcissus sylvestris pallidus calyce luteo. *Tour.* 356.

HOSPITATUR sub dio. Scapus subanceps. Nectarium sæpius crenatum.

Jonquilla. 3. NARC. spatha multiflora, nectario campanulato brevi, foliis subulatis. *Linn. sp.* 291.

Narcissus foliis subulatis florum nectariis brevissimis. *Sauv.* 19.

Narcissus juncifolius luteus minor. *Bot. Monsp.* 181. *Tour.* 355.

La Jonquille; vernaculè *jonquille.*

HABITAT Monspelii, *au Capouladou, à Saint Guillen le Désert.*

Tazetta. 4. NARC. spatha multiflora, nectario campanulato, foliis planis. *Linn. sp.* 290.

Narcissus foliis ensiformibus, nectario companulato, petalis longe breviore. *Sauv.* 18.

Narcissus medio-luteus, copioso flore, odore gravi. *Bot. Monsp.* 181. *Tour.* 354. *Barr. Icon.* 925.

Le Narcisse; vernaculè *Pissauliech.*

HABITAT Monspelii, passim in pratis; folia plana disticha, pedunculi partiales subtriquetri. Tubus corollæ viridis.

PANCRATIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 320.

Char. secund. *Rad.* bulbosa. *Caul.* scaposa anceps multiflora. *Fol.* radicalis sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis. *Fulcr.* nulla.

Obs. Germina omnia sessilia in medio spathæ. Tubi florum longissimi, quibus nous ab omnibus distinguitur.

1. PANCRAT. ſpatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis. *Linn. ſp.* 291. *Maritimum.*
Narciſſus maritimus. *Bot. Monſ.* 182. *Tour.* 357.
Le Narciſſe de mer.
HABITAT Monſpelii ad mare. Florens in fine Auguſti. Nectarium bifidum, lacinulis emarginatis; ſtamina in ipſiſmet fiſſuris nectarii inſerta.

AMARYLLIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 321.
Char. ſecund. *Rad.* bulboſa. *Caul.* ſcapoſa angulata ſub-anceps. *Fol.* radicalis plana ſimplex integerrima diſticha. *Flor.* terminalis. *Fulcr.* nulla.

1. AMARYLLIS ſpatha uniflora, corolla æquali, genitalibus ſtrictis. *Lutea.*
Amaryllis ſpatha uniflora, corolla æquali, ſtaminibus declinatis. *Linn. ſp.* 292.
Lilio-narciſſus luteus autumnalis major. *Tour.* 386.
L'Amaryllis jaune.
HOSPITATUR ſub dio; luxuriat in horto regio; ſtamina alterna breviora.
2. AMARYLLIS ſpatha uniflora, corolla inæquali, genitalibus declinatis. *Linn.* 293. *Formoſiſſima.*
Lilio-narciſſus jacobæus indicus latifolius, rubro flore. *Tour.* 385. *Barr. Icon.* 1035.
La belle Amaryllis.
HOSPITATUR ſub dio. Sempervirens.
3. AMARYLLIS ſpatha uniflora, corollis revolutis, genitalibus ſtrictis. *Linn. ſp.* 293. *Sarnienſis.*
Lilio-narciſſus Japonicus rutilo flore. *Tour.* 386.
Lilio-narciſſus Indicus polyanthos. *Barr. Icon.* 126.
La Guerneſienne.
HOSPITATUR in hybernaculo.

APHYLLANTHES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 348.
Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* teres ſcapoſa. *Fol.* nulla. *Flor.* terminalis geminata ſeſſilis. *Fulcr.* nulla.

1. APHYLL. *Linn. ſp.* 294. *Sauv.* 8. *Tour.* 657. *Monſpelienſis.*

Caryophyllus cæruleus Monspeliensium. *Bot. Monsp.* 53.
Vernaculè *Bragalou.*
HABITAT in sterilibus circà *Castelnau*, *Selleneuve.*

ALLIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 326.

Char. secund. *Rad.* bulbosa. *Caul.* herbacea foliosa, nunc scaposa. *Fol.* sessilis simplex integerrima, radicalis aut caulina vaginans solida, vel fistulosa. *Flor.* terminalis umbellata *Fulcr.* nulla.

* *Foliis caulinis planis, umbellis capsuliferis, staminibus trifidis.*

Ampeloprasum. 1. ALLIUM caule planifolio, umbellifero, umbella, globosa, staminibus tricuspidatis, radice laterali. *Linn. sp.* 294.
Allium sphærico capite, folio latiore seu scorodoprasum alterum. *Tour.* 383.
HOSPITATUR sub dio.

Porrum. 2. ALLIUM planifolio caule umbellifero, staminibus tricuspidatis, radice tunicata. *Linn. sp. pag.* 295.
Porrum commune capitatum. *Tour.* 382. & sativum latifolium. *Ibid.*
Porrum radice ambiente tunicata oblonga solitaria. *Sauv.* 43.
Le Porreau; vernaculè, *des Porres.*
HABITAT Monspelii in hortis & arvis.

Victorialis. 3. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus lanceolatis, corolla longioribus. *Linn. sp. p.* 295.
Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. *Sauv.* 42.
Allium montanum latifolium maculatum. *Tour.* 383.
HOSPITATUR sub dio.

Subhirsutum. 4. ALLIUM caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis. *Linn. sp. p.* 295.
Allium angust. folium umbellatum, flore albo. *Tour.* 385.
Allium sylvestre sive moly angustifolium umbellatum. *Bot. Monsp.* 9.
HABITAT Monspelii in maritimis.

Roseum. 5. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, staminibus corollam æquantibus, foliis lævibus. *Linn. sp. p.* 296.

Allium foliis ensiformibus, radice bulbillis stipata, floribus amplis umbellatis. *Sauv.* 41.
Allium sylvestre seu moly roseo amplo flore. *Bot. Monsp.* 11. *tab.* 10. *Tour.* 385.
HABITAT Monspelii. Copiosissimum *à la Colombiere*, *Mommau*, *Lavalette*. Altitudo pedalis. Flores 6-18.

* *Foliis caulinis planis, staminibus trifidis, umbellis bulbiferis.*

6. ALLIUM caule planifolio bulbifero, radice composita, staminibus tricuspidatis. *Linn. sp. p.* 296. *Sativum.*
Allium sativum. *Tour.* 383.
L'Ail; vernaculè, *l'Al.*
HABITAT Monspelii in hortis.

7. ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis, vaginis ancipitibus, staminibus tricuspidatis. *Linn. sp. p.* 297. *Scorodoprasum.*
Porrum capitulo bulboso erecto, foliis planis subcrenatis, vaginis ancipitibus. *Sauv.* 43.
Porrum radice laterali cordata solida, pedunculo revoluto, capitulo bulbifero. *Sauv.* 43.
Allium sativum alterum seu allioprasum caulis summo circumvoluto. *Tour.* 383.
La Rocambole.
HABITAT Monspelii in oleribus.

* *Foliis caulinis teretibus, staminibus trifidis, umbellis capsuliferis.*

8. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspidatis corolla longioribus. *Linn. sp. p.* 297. *Sphaerocephalon.*
Allium montanum capite rotundo. *Tour.* 382.
Allium sive moly montanum quintum. *Bot. Monsp.* 9.
Porrum capite sphærico absque bulbis, staminibus alternatim trifidis. *Sauv.* 11.
HABITAT Monspelii, *à Castelnau*, *Mommau*, *Montferrier.*

9. ALLIUM caule teretifolio subnudo umbellifero, umbella fastigiata, petalis truncatis, staminibus tricuspidatis. *Linn. sp.* 298. *Moschatum.*
Allium moschatum capillaceo folio. *Bot. Monsp.* 11. *Sauv.* 10.

Allium ſylveſtre perpuſillum juncifolium moſchatum. *Tour.* 385.

Habitat Monſpelii circà *Montferrier, la Colombiere.*

Flavum. 10. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, umbella globoſa, ſtaminibus ſubulatis. *Linn. ſp. p.* 298.

Allium ſylveſtre luteum juncifolium bicorne. *Bot. Monſ.* 9. *Sauv.* 10. *Tour.* 385.

Habitat Monſpelii, *à Boutonet.*

* *Foliis caulinis teretibus, ſtaminibus trifidis, umbellis bulbiferis.*

Vineale. 11. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, ſtaminibus tricuſpidatis. *Linn. ſp. p.* 299.

Allium ſylveſtre vinearum. *Bot. Monſ.* 212. *Tour.* 382.

Porrum radice conoidea, bulbillis innixa, foliis planis. *Sauv.* 43.

Habitat Monſpelii circà *Caſtelnau & Gramont.* Altitudo ſeſquipedalis.

Oleraceum. 12. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, foliis ſcabris ſemiteretibus ſubtus ſulcatis. *Linn. pag.* 299.

Allium montanum bicorne flore obſoletiore. *Bot. Monſ.* 9. *Tour.* 382. *Sauv.* 10.

Habitat Monſpelii ad lævam *à Selleneuve,* & in ſterilibus circà *Montferrier* ad dextram.

* *Foliis radicalibus ſcapo nudo.*

Angulosum. 13. ALLIUM ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis ſubtus ſubangulatis, umbella faſtigiata. *Linn. ſp. p.* 300.

Allium petræum umbelliferum. *Bot. Monſ.* 289. *Tour.* 384.

Allium radice ſeneſcente lignoſa tranſverſa, umbella erecta. *Sauv.* 42.

Habitat Monſpelii in rupibus circà *Rouquet,* & pagum dictum *les Matelles;* ad lævam circà ſylvam *Valene.*

Aſcalonicum 14. ALLIUM ſcapo nudo tereti, foliis ſubulatis, umbella globoſa, ſtaminibus tricuſpidatis. *Linn. Syſt. nat. pag.* 979.

Cepa radice ovata tunicata fœta, bulbillis ovato-acuminatis hinc planis. *Sauv.* 10.

Cepa ſterilis. *Bauh. pin.* 72.

Cepa ascalonica. *Tour.* 382.
Les Echalottes ; vernaculè, *la Chalotte.*
HABITAT Monspelii cum oleribus.

15. ALLIUM scapo nudo semi-cylindrico, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *Linn. sp. p.* 300. ***Ursinum.***
Allium foliis lanceolatis, scapo nudo semi-cylindraceo, bulbo setis obvallato. *Sauv.* 16.
Allium sylvestre latifolium. *Tour.* 383.
HABITAT Monspelii, *au Capouladou*, *à Lesperou.* Folia palmaria.

16. ALLIUM scapo nudo infernè ventricoso longiore, foliis teretibus. *Linn. sp. p.* 300. ***Cepa.***
Cepa vulgaris. *Tour.* 382.
Cepa scapo ventricoso foliis longiore, radice depressa. *Sauv.* 10.
L'Oignon ; vernaculè, *la Sébe.*

17. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis teretibus ventricosis. *Linn. sp. p.* 301. ***Fistulosum.***
Cepa oblonga. *Tour.* 382.
Cepa scapo nudo longitudine foliorum, foliis ventricosis. *Sauv.* 10.
La Ciboule ; vernaculè, *la Ciboule.*
HABITAT in hortis oleraceis.

18. ALLIUM scapo nudo adæquante folia teretia subulato-filiformia. *Linn. sp. p.* 301. ***Schænoprasum.***
Cepa sterilis juncifolia perennis. *Tour.* 382.
Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subulatis teretibus, &c. *Sauv.* 10.
Multis etiam *Ciboule.*
HABITAT in hortis; scapus vix palmaris. Folia fistulosa.

LILIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 329.
Char. sec. *Rad.* bulbosa squamosa. *Caul.* herbacea foliosa simplicissima. *Fol.* sessilis simplex integerrima, sparsa vel verticillata. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* stipula unica, vel bina ad basim singuli pedicelli.

1. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis intus glabris. *Linn. sp. p.* 302. ***Candidum.***
Lilium vulgare album. *Tour.* 369. flore erecto, & floribus dependentibus. *Ibid.*

Le Lys; vernaculè, *l'Ely*.
Hospitatur sub dio.

Chalcedonicum. 2. LIL. foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Linn. sp. p.* 302.
Lilium Byzantinum miniatum. *Tour.* 371.
Lilium foliis verticillatis denis, corollis revolutis. *Sauv.* 165.
Le Lys de St. Bruno, ou la Calcedoine.
Hospitatur sub dio.
Datur apud nos caule unifloro, foliis imbricatis, margine sub-cartilagineo albicante, petalorum unguibus valde pilosis, foliisque (summis) quinis, senis, octonis, denis & subverticillatis.

Martagon. 3. LIL. foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Linn. sp. p.* 303.
Lilium flore nutante ferrugineo. *Bot. Monsp.* 155.
Lilium floribus reflexis, latifolium. *Tour.* 371.
Le Martagon; vernaculè, *lou Martagoun.*
Habitat Monspelii, *à Lesperou.* Pulchrè varians; petala intus canaliculata; stamina longitudine pistilli; bracteæ geminæ ad basim cujuslibet pedunculi; alterâ minore; ita servato ordine, ut in inferioribus floribus bractea major ad sinistram, in superioribus verò ad dexteram pedicelli sita sit.

FRITILLARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 330.
Char. sec. *Rad.* bulbosa duplicata. *Caul.* herbacea foliosa simplicissima. *Fol.* sessilis simplex integerrima subspiraliter digesta. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* bracteæ aliæ ad basim pedicellorum; aliæ ad apicem racemi steriles.

Imperialis. 1. FRITIL. racemo comoso infernè nudo, foliis integerrimis. *Linn. sp. p.* 303.
Corona Imperialis. *Tour.* 373.
La Couronne Impériale.
Hospitatur sub dio. Caulis pedalis supernè coloratus, ad basim nudus, in medio foliosus. Folia decurrentia. Corollæ subcapitulatæ; petala basi nigricantia; cavitas nectarifera alba; stamina alterna longiora; radiculæ horizontales; florens Martio. Bracteæ terminales magnæ.

2. FRITIL. racemo mediusculo, foliis obliquis. *Linn. pag.* 304. *Persica.*

Fritillaria maxima flore obsoleto purpureo. *Tour.* 377.

Lilium Persicum. *Dodon.* 220.

La Fritillaire.

Hospitatur sub dio. Altitudo bipedalis; corollæ coloris violacei, vel purpurei obsoleti, vix avellanâ majores; stamina tria breviora; glandula nectarifera viridis; eodem tempore florens. Bractcæ terminales nullæ.

TULIPA.

Char. prim. Vid. Linn. gen pl. 331.

Char. secund. *Rad.* bulbosa solida. *Caul.* scaposa uniflora. *Fol.* radicalis simplex integerrima. *Flor.* solitaria terminalis. *Fulc.* nulla.

1. TULIPA flore subnutante, foliis lanceolatis. *Linn. sp. pag.* 305. *Sylvestris.*

Tulipa minor lutea Narbonensis. *Bot. Monsp.* 272. *Tour.* 372. *Sauv.* 306.

La Tulipe; vernaculè, *la Tulipe.*

Habitat Monspelii, *à Jouvignac*, ad lævam Sellanovæ, *& à Caravettes.*

2. TULIPA flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. sp. p.* 306. *Gesneriana.*

Tulipa. *Tour.* 372. cujus varietates innumeræ.

La Tulipe des Jardiniers.

Habitat in hortis.

ORNITHOGALUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 338.

Char. sec. *Rad.* bulbosa. *Caul.* scaposa. *Fol.* radicalis simplex integerrima. *Flor.* terminalis racemosa corymbosa. *Fulc.* bracteæ ad basim pedicellorum.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

1. ORNITH. scapo angulato, bracteis binis, umbella longioribus, pedunculis simplicissimis. *Luteum.*

Ornithogalum scapo angulato diphyllo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Linn. sp. p.* 306. *Sauv.* 20.

Ornithogalum luteum. *Tour.* 379.

L'Ornithogale jaune.

HABITAT Monſpelii circà pagum *St. Jean de Vedas, la Garrigue du terrail.*

Minimum. 2. ORNITH. ſcapo angulato, bracteis binis terniſve umbella longioribus, pedunculis ramoſis.

Ornithogalum ſcapo angulato diphyllo, vel triphyllo, pedunculis ramoſis. *Sauv. 20. Linn. ſp. pag. 306.*

Ornithogalum luteum minus. *Tour. 379.*

HABITAT Monſpelii; *à la Croix du Capitaine* ad lævam, *à Monteils* in arvis. Palmare ſæpiùs vidi, raro altius.

Pyrenaicum. 3. ORNITH. racemo longiſſimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus, fructiferis ſcapo approximatis. *Linn. ſp. 306.*

Ornithogalum ſpica longiſſima, filamentis triangularibus. *Sauv. 19.*

Ornithogalum anguſtifolium majus, floribus ex albo viteſcentibus. *Tour. 379.*

HABITAT Monſpelii; *à la Garrigue du terrail, & à la Verune*, in arvis; *aux prés d'Arenes.*

* *Staminibus alternis emarginatis.*

Arabicum. 4. ORNITH. floribus corymboſis, pedunculis ſcapo humilioribus, filamentis emarginatis. *Linn. ſp. pag. 307.*

Ornithogalum umbellatum maximum. *Tour. 378.*

Lilium Alexandrinum Neotericorum, ſeu ornithogalum majus. *Lob. Icon. 148.*

HOSPITATUR ſub dio. Scapus pedalis. Bracteæ magnæ cordatæ amplexicaules.

Umbellatum. 5. ORNITH. floribus corymboſis, pedunculis ſcapo altioribus, filamentis emarginatis. *Linn. ſp. pag. 307.*

Ornithogalum pedunculis imis ſummos ſuperantibus. *Sauv. 20.*

Ornithogalum umbellatum medium anguſtifolium. *Bot. Monſ. 194. Tour. 378.*

L'Ornithogale ordinaire.

HABITAT Monſpelii in arvis.

Narbonenſe. 6. ORNITH. racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis, floribuſque patentibus. *Linn. Syſt. 981. Cent. 1. pag. 15.*

Ornithogalum majus ſpicatum flore albo. *Tour. 379.*

Ornithogalum ſpicatum Monſpelienſe lacteo flore. *Bot. Monſ. 194.*

HABITAT cum priori.

SCILLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 337.

Char. fecund. *Rad.* bulbofa folida, vel tunicata. *Caul.* fcapofa. *Fol.* radicalis feffilis fimplex integerrima. *Flor.* terminalis corymbofa, fub-racemofa. *Fulc.* bracteæ folitariæ vel binæ ad bafim cujuflibet pedicelli, (in unâ fpecie nullæ.)

1. SCIL. radice tunicata. *Linn. fp.* 308. *Sauv.* 18. *Maritima.*
Ornithogalum maritimum, five fcilla radice rubrâ. *Tour.* 381.
La Squille, vernaculè *la Squille.*
HOSPITATUR fub dio. Florens extra terram.

2. SCIL. radice folidâ, corymbo conferto hemifphærico, bracteis geminis inæqualibus. *Linn. fp.* 308. *Italica.*
Scilla radice folidâ, floribus patentibus confertis corymbofis. *Sauv.* 18.
Ornithogalum fpicatum cinereum. *Tour.* 380.
HOSPITATUR fub dio. Scapus pedalis. Folia latiora. Filamenta lanceolata fiftulofa. Bracteæ concolores duæ fubulatæ; altera pedicello æqualis, altera longior.

3. SCIL. radice folidâ, corymbo conferto conico. *Linn. fp.* 309. *Peruviana.*
Scilla latè umbellifera. *Sauv.* 18.
Ornithogalum cæruleum Lufitanicum latifolium. *Tour.* 381.
Ornithogalum eriophorum Peruvianum. *Tour. ibid.*
HOSPITATUR fub dio. Scapus vix femipedalis. Stamina fiftulofa; corollæ minores quàm in priori.

4. SCILLA radice folidâ, floribus alternis lateralibus fubnutantibus. *Linn. fp.* 309. *Amæna.*
Hyacinthus ferotinus elegantiffimus. *J. Bauh. hift.* 2. 582
Ornithogalum cæruleum Byzantinum. *Tour.* 380.
Scilla radice folidâ, floribus nutantibus alternis. *Sauv.* 8.
HOSPITATUR in frigidario. Scapus palmaris vel femipedalis, angulatus fub-biflorus. Petala tria intus apice callofa; omnibus ad bafim punctis 2albidis, notatis. Bractea minima membranacea. Folia lata fcapo fubæquaiia.

Autumnalis. 5. SCILLA radice solida, foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris. *Linn. sp.* 309.

Scilla radice solidâ, scapo multifloro, floribus capitatis. *Sauv.* 19.

Ornithogalum autumnale floribus dilutè purpureis. *Tour.* 381. & floribus cæruleis. *Ibid.*

Hyacinthus autumnalis minor. *Bot. Mons.* 134.

Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *B. Pin.* 47. Flos cæruleus purpuræ dilutioris.

HABITAT in pratulis Gramuntianis, & ad lævam in sterilibus, *à Montferrier, vis-à-vis la Valette.* Scapus palmaris teretiusculus; corollæ vix piso majores. Pedicelli longitudine florum. Bracteæ nullæ.

Bifolia. 6. SCILLA radice solidâ, floribus erectioribus paucioribus. *Linn. sp.* 309. *Sauv.* 18.

Ornithogalum Germanicum. *Tour.* 380. Species tres.

HABITAT *à Lesperou.*

ASPHODELUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 335.

Char. secund. *Rad.* tuberosa fasciculata. *Caul.* nunc scaposa nunc foliosa. *Fol.* sessilis simplex integerrima, nunc radicalis subulata, nunc caulina triquetra; utraque fistulosa (in unâ specie) solida. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* bractea ad basim pedicellorum.

Luteus. 1. ASPHOD. caule folioso, foliis triquetris fistulosis. *Linn. sp.* 309. & foliis striatis. *Linn. Syst.* 982.

Asphodelus caule simplici folioso, foliis trigonis fistulosis. *Sauv.* 43.

Asphodelus luteus flore & radice. *Tour.* 343.

L'Asphodele jaune.

HOSPITATUR sub dio.

Fistulosus. 2. ASPHOD. scapo nudo, foliis strictis subulatis striatis subfistulosis. *Linn. sp.* 309. *Hort. Ups.* 83.

Asphodelus foliis fistulosis. *Tour.* 344.

Asphodelus caule nudo, foliis strictis. *Sauv.* 20.

HOSPITATUR sub dio & in frigidario. Folia sæpiùs semiteretia seu latere altero plano, altero lineis longitudinalibus scabro. Petala ovata albida; filamenta apice incrassata & dilatata.

3. ASPHOD. ſcapo nudo, foliis enſiformibus carinatis lævibus. *Linn. ſp.* 310. *Ramoſus.*
Aſphodelus caule nudo, foliis laxis. *Sauv.* 20.
Aſphodelus albus ramoſus mas. *Bot. Monſ.* 31. *Tour.* 343. & non ramoſus.
HABITAT ad mare, *vers Frontignan & Cette.*

ANTHERICUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 336.
Char. ſecund. *Rad.* funiculiformis. *Caul.* ſcapoſa ſimplex vel ramoſa. *Fol.* radicalis graminea canaliculata ſubulata vel ſucculenta. *Flor.* terminalis racemoſa, racemis ſimplicibus aut ramoſis. *Fulc.* bractea ad baſim pedicellorum.

* Phalangium *foliis canaliculatis.*

1. ANTHER. foliis planis, ſcapo ramoſo, corollis planis. *Linn. ſp.* 310. deciduis. *Sauv.* 19. *Ramoſum.*
Phalangium parvo flore ramoſum. *Tour.* 368. *Seg. ver.* 2. *p.* 61.
HOSPITATUR ſub dio.

2. ANTHER. foliis planis, ſcapo ſimpliciſſimo. *Linn. ſp.* 310. *Liliago.*
Phalangium parvo flore non ramoſum. *Tour.* 368.
Phalangium non ramoſum. *Bot. Monſ.* 201.
HABITAT *à Leſperou, & au bois de Valene.*

* Bulbine *foliis carnoſis.*

3. ANTHER. foliis carnoſis teretibus, caule fruticoſo. *Linn. ſp.* 310. *Fruteſcens.*
Bulbine cauleſcens. *Linn. hort. cliff.* 122.
HOSPITATUR in caldario. Bracteæ ovatæ membranaceæ magnæ.

* Narthecium *foliis enſiformibus.*

4. ANTHER. foliis enſiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris. *Linn. ſp.* 311. *Sauv.* 19. *Calyculatum.*
Phalangium alpinum paluſtre iridis folio. *Tour.* 368. *Seg. ver. Tom. II. p.* 61. *tab. XIV.* Icon optima.
HABITAT *à Leſperou.* Folium quandoque unicum in caule. Flores ſubſpicati. Scapus ſimpliciſſimus.

ASPARAGUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 339.

Char. ſecund. *Rad.* funiformis *Caul.* ramoſiſſima herbacea aut fruticuloſa. *Fol.* ſeſſilis linearis ſimplex integerrima, ſolitaria, terna aut faſciculata *Fulc.* ſtipulæ membranaceæ minimæ ad baſim ramorum & foliorum.

Officinalis. 1. ASPAR. caule erecto herbaceo, foliis ſetaceis, ſtipulis paribus. *Linn. ſp.* 313.

Aſparagus. *Sauv.* 44. n°. 150. *& pag.* 45. n°. 151. & 152.

Maritimus. α. Aſparagus maritimus craſſiore folio. *Tour.* 300. *Bot. Monſ.* 30.

Sativus. β. Aſparagus ſylveſtris folio tenuiſſimo. *Tour.* 300. *Bot. Monſ.* 30.

L'Aſperge ordinaire, vernaculè *lous Eſpargous.*

Habitat in hortis. α. ad mare.

Acutifolius. 2. ASPAR. caule inermi fruticoſo, foliis aciformibus perennantibus mucronatis ternis æqualibus. *Linn. ſp.* 314.

Aſparagus foliis aciformibus pungentibus, &c. *Sauv.* 45.

Aſparagus foliis acutis. *Bot. Monſ.* 31. *Tour.* 300.

L'Aſperge ſauvage, vernaculè *Eſpargou ſaouvage*, *roumecounil.*

Habitat ad margines agrorum.

CONVALLARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 341.

Char. ſecund. *Rad.* horizontalis nodoſa. *Caul.* ſcapoſa vel folioſa: *Fol.* ſimplex integerrima, nunc ſeſſilis radicalis baſi anguſtata vaginans, nunc caulina ſemiamplexicaulis vel petiolata, alterna aut verticillata. *Flor.* nunc terminalis racemoſa, nunc axillaris pedunculis uni vel multifloris. *Ful.* bracteæ (in racemoſis) minimæ, (in axillaribus) nullæ.

* *Floribus racemoſis.*

Majalis. 1. CONVALL. ſcapo nudo, corollis campanulatis.

Convallaria ſcapo nudo. *Linn. ſp.* 314. *Sauv.* 16.

Lilium

Lilium convallium. *Dod. pempt.* 205.
Lilium convallium album. *Tour.* 77. & latifolium. *Ibid.*
Le Lys des vallées.
Hospitatur sub dio. Folia sæpiùs bina lato-lanceolata vel ovata. Racemus secundus pauciflorus.

2. CONVALL. caule folioso, corollis rotatis, foliis cordatis alternis petiolatis. *Bifolia.*
Convallaria foliis cordatis. *Sauv.* 113. *Linn. sp.* 316.
Lilium convallium minus. *Barr. Icon.* 1212.
Smilax unifolia humillima. *Tour.* 654.
Habitat *à Lesperou.* Corollæ sæpiùs quadrifidæ. Caulis palmaris.
Hospitatur in frigidario.

* *Floribus axillaribus.*

3. CONVALL. foliis verticillatis. *Linn. sp.* 315. *Sauv.* 164. *Verticillata.*
Polygonatum angustifolium non ramosum. *Tour.* 78. & ramosum.
Hospitatur in frigidario.
Habitat *à St. Guillin le Désert.*

4. CONVALL. foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus unifloris. *Linn. sp.* 315. *Sauv.* 42. n°. 133. *Polygonatum.*
Polygonatum vulgare latifolium. *Tour.* 78.
Polygonatum floribus ex singulis pedunculis. *Barr. Icon.* 711.
Le Sceau de Salomon.
Habitat cum prioribus, *& au bois de Salvous, près de Lesperou.* Pedunculi quandoque biflori triflorive.

5. CONVALL. foliis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Linn. sp.* 315. *Multiflora.*
Polygonatum latifolium maximum. *Lob. Icon.* 637. *Tour.* 78.
Convallaria foliis alternis, pedunculis multifloris pendulis. *Sauv.* 42.
Habitat cum prioribus.
Obs. Utraque datur apud nos, caule tereti vel ancipiti, foliis latis aut angustis, pedunculis unifloris multiflorisve. An rite satis distinctæ? non patet.

POLIANTHES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 323.

Char. ſecund. *Rad.* tuberoſa. *Caul.* herbacea ſimpliciſſima. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima alterna ſubulata. *Flor.* terminalis alterna ſeſſilis. *Fulc.* bractea ad baſim floris ſinguli.

Tuberoſa. 1. POLIANTH. *Linn. ſp.* 316. *Sauv.* 41.
Hyacinthus Indicus tuberoſus, flore Narciſſi. *Bauh. pin.* 47. *Barr. Icon.* 1217.
Hyacinthus Indicus tuberoſus, flore hyacinthi orientalis. *Tour.* 347.
La Tubereuſe, vernaculè *la Tuberuſe.*
Hospitatur ſub dio.

HYACINTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 342.

Char. ſecund. *Rad.* bulboſa. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* radicalis ſimplex integerrima linearis hinc ſulcata vel utrinque plana. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

Serotinus. 1. HYACINTH. corollarum exterioribus petalis diſtinctis, interioribus coadunatis. *Linn. ſp.* 317.
Hyacinthus obſoleto flore. *Tour.* 345.
Hospitatur ſub dio.

Orientalis. 2. HYACINTH. corollis infundibuliformibus ſemiſexfidis baſi ventricoſis. *Linn. ſp.* 317. *Sauv.* 17.
Hyacinthus orientalis. *Tour.* 345. Innumeræ varietates.
Hyacinthe ou Jacinthe, Muguet; vernaculè *lou Muguet.*
Hospitatur ſub dio.

Muſcari. 3. HYACINTH. corollis ovatis. *Linn. ſp.* 317. *Sauv.* 17.
Hyacinthus racemoſus moſchatus. *Tour.* 348.
Habitat ad lævam, *au-delà de la Peiſſine*; frequentior *à Nimes.*

Comoſus. 4. HYACINTH. corollis angulato-cylindricis, ſummis ſterilibus longius pedicellatis. *Linn. ſp.* 318.
Hyacinthus corollis globoſis, ſummis pedunculatis, foliis enſiformibus. *Sauv.* 17.
Muſcari arvenſe latifolium purpuraſcens. *Tour.* 347.
Hyacinthus maximus botryoides. *Bot. Monſ.* 133.
Vernaculè, *lou Couguou.*

HABITAT in arvis circà urbem ; *& à Selleneuve, la Verune, &c.*

5. HYACINTH. corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis, *Linn. sp.* 318. *Botryoides.*

Hyacinthus corollis globosis, foliis in cylindrum convolutis. *Sauv.* 19.

Muscari arvense juncifolium cæruleum minus. *Tour.* 348.

Hyacinthus verus Botryoides cæruleus minor angustioribus foliis, odoratus. *Bot. Monſ.* 133.

Vernaculè etiam, *lou Couguou.*

HABITAT ubique cum priori.

YUCCA.

Char. prim. Vid. Linn. gen pl. 344.

Char. secund. *Rad.* funiformis. *Caul.* scaposa. *Fol.* radicalis sessilis subulata succulenta simplex integerrima aut integra. *Flor* racemosa axillaris. *Fulc.* aculei ad apicem foliorum solitarii. Bractea ad basim cujuslibet pedicelli.

1. YUCCA foliis integerrimis. *Linn. sp.* 319. *Gloriosa.*

Yucca Indica foliis aloës. *Barr. Icon.* 1194.

Cordyline foliis pungentibus integerrimis. *Sauv.* 41.

L'Yucca.

HOSPITATUR sub dio. Foliis abscissis, radix elevatur supra terram instar trunci.

2. YUCCA foliis crenatis nutantibus. *Linn. sp.* 319. *Draconis.*

HOSPITATUR sub dio. Utraque species semina maturans.

ALOE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 343.

Char secund. *Rad* funiformis. *Caul.* scaposa. *Fol.* succulenta radicalis simplex integerrima sessilis vel amplexicaulis. *Flor.* axillaris solitaria racemosa aut spicata. *Fulc.* aculei innumeri epiphylli (in plurimis) bractea solitaria ad basim floris cujuslibet.

1. ALOE floribus pedunculatis cernuis corymbosis subcylindricis. *Linn. sp.* 319. *Perfoliata.*

Aloë foliis caulinis dentatis amplexicaulibus. *Sauv.* 41.

M ij

α. Aloë Africana caulescens, foliis spinosis, maculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Linn. sp.* 320.

β. Aloë Africana caulescens, foliis glaucis amplectentibus. *Linn. sp.* 320.

γ. Aloë Africana foliis glaucis; margine & dorsi superiore parte spinosis, flore rubro. *Linn. sp.* 320.

Humilis. δ. Aloë foliis erectis subulatis radicatis undique inerme spinosis. *Linn. sp.* 320. *Sauv.* 6.

Aloë Americana minor, foliis per margines frequentissimis & mollibus spinis. *Tour.* 366.

L'Aloes à dent de Brochet.

Vera. 1. Aloë foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Linn. sp.* 320. *Sauv.* 41.

Aloë vulgaris. *Tour.* 366.

L'Aloes succotrin.

Hospitatur in hybernaculo & sub dio.

Variegata. 2. ALOE floribus pedunculatis cernuis racemosis prismaticis, ore patulo æquali. *Linn. sp.* 321.

Aloë Americana sobolifera foliis eleganter variegatis. *Tour.* 367.

Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis. *Sauv.* 40.

L'Aloes Perroquet.

Hospitatur sub dio & in hybernaculo.

Disticha. 3. ALOE floribus pedunculatis, pedunculis ovato-cylindricis curvis. *Linn. sp.* 321.

Aloë foliis linguiformibus patulis distichis. *Sauv.* 19.

β. Aloë Africana flore rubro, folio triangulari & verrucis albicantibus ab utraque parte notato. *Linn. sp.* 324.

L'Aloes à bec de canne.

Hospitatur in hybernaculo. Folia (in β.) non exactè triangularia, sed margo alter est bimarginatus.

Spiralis. 4. ALOE floribus sessilibus ovatis crenatis, segmentis interioribus conniventibus. *Linn. sp.* 322.

L'Aloes en épi.

Hospitatur cum prioribus.

Retusa. 5. ALOE floribus sessilibus triquetris bilabiatis, labio inferiore revoluto. *Linn. sp.* 322.

Aloë foliis rhomboidalibus ventricosis obliquè resectis triquetris. *Sauv.* 6.

L'Aloes à pouce écrasé.

Hospitatur cum congeneribus.

Viscosa. 6. ALOE floribus sessilibus infundibuliformibus bilabiatis,

laciniis quinque revolutis ; summa erecta. *Linn. sp.* 322.

Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis, caulinis apice reflexo-patulis. *Sauv.* 41.

L'Aloès en échutiere.

Hospitatur cum antecedentibus.

7. ALOE floribus sessilibus bilabiatis : labio superiore erecto : inferiore patente. *Linn. sp.* 322. *Pumila.*

Aloë foliis ovato-subulatis acuminatis tuberculis cartilagineis undique adspersis. *Linn. sp. hort. Cliff.* 131. *Sauv.* 6.

α. Aloë margaritifera major. Margaritifera.

β. Aloë margaritifera minor.

γ. Aloë margaritifera minima. *Dill. Elth.* 19. & 20.

δ. Aloë foliis ovato lanceolatis carnosis apice triquetris : angulis inerme dentatis, *Linn. sp.* 323. *Sauv.* 17. Arachnoïdea.

L'Aloes perlé. δ. l'Aloès à patte d'araignée.

Hospitatur in caldario. Folia interdum disticha.

AGAVE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1080.

Char. secund. *Rad.* funiformis. *Caul.* scaposa. *Fol.* radicalis sessilis simplex integerrima. *Flor.* racemosa axillaris. *Fulc.* bractea ad basim pedunculorum. Spinæ epiphyllæ marginales.

1. AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo ramoso. *Linn. sp.* 323. *Americana.*

Aloë foliis lanceolatis dentatis spinâ terminatis. *Sauv.* 17.

Aloë folio in longum mucronem abeunte. *Tour.* 366.

L'Aloès en arbre.

Hospitatur sub dio & in hybernaculo.

HEMEROCALLIS.

Char. prim. Vid. Lin. gen. pl. 345.

Char. secund. *Rad.* tuberosa fasciculata. *Caul.* scaposa fistulosa. *Fol.* radicalis subulata sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis ramosa. *Fulc.* bractea solitaria ad basim floris singuli.

Lilio-asphodelus. 1. HEMEROCALLIS ſcapo ramoſo, corollis monopetalis. *Linn. ſp.* 324.
Lilio-aſphodelus luteo flore. *Tour.* 344.
Le Lys asfodele, ou la belle de jour.
Hospitatur ſub dio. Scapus ſubbipedalis ſubanceps Bracteæ ovatæ.

ACORUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 346.
Char. ſecund. *Rad* horizontalis articulata teres. *Caul.* ſcapoſa apice foliaceo. *Fol.* radicalis vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata lateralis clavata ſeſſilis ſolitaria. *Fulc.* nulla.

Calamus. 1. ACORUS. *Linn. ſp.* 324.
Acorus ſeu calamus officinalis aromaticus. *Bauh. pin.* 34.
Le Jonc odorant.
Hospitatur in aquario lacuſtri. Scapus infrà apicem ſubtriqueter; ſuprà ipſum anceps foliaceus; hinc acutus, illinc canaliculatus. Spica à latere canaliculato biuncialis.

JUNCUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 349.
Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa teres ſolida nuda vel folioſa. *Fol.* (graminea) vaginans ſimplex integerrima, (in una ſpecie) articulata; nunc radicalis aut caulina, nunc linearis aut ſubulata. *Flor.* terminalis vel lateralis; ſpicata paniculata vel glomerato-paniculata. *Fulc* bractea ſolitaria involucriformis, univerſalis & partialis; (in una ſpecie) bractea duplex aculeata.

* *Culmis nudis.*

Acutus. 1. JUNCUS culmo ſubnudo tereti mucronato, panicula terminali, bractea duplici ſpinoſa.
Juncus culmo..... involucro diphyllo. *Linn. ſp.* 325.
Juncus culmo pungente, panicula ex folii ſolitarii axillâ. *Sauv.* 9.

Juncus acutus capitulis sorghi. *Bot. Monſ.* 143. *Tour.* 246. & *Baub. pin.* 11. *prodr.* 21.

Juncus maritimus sorghi panicula. *Barr. Icon.* 203. n°. 2.

Le Jonc ordinaire; vernaculè *lous Jouns.*

Habitat in fossis humidis.

2. JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Linn. sp.* 326. *Conglomeratus.*

Juncus lævis panicula non sparsa. *Bot. Monſ.* 142. *Tour.* 246.

Habitat ubique, *à Lattes*, *Castelnau.*

3. JUNCUS culmo nudo stricto, panicula laterali. *Linn. sp.* 326. *Effuſus.*

a. Juncus lævis panicula sparsa major. *Bot. Monſ.* 142. *Tour.* 246.

Habitat cum priori *& à Montferrier.*

4. JUNCUS culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali. *Linn. sp.* 326. *Inflexus.*

Juncus culmo nudo paniculam arcuatim tegente. *Sauv.* 9.

Juncus acumine reflexo major. *Bot. Monſ.* 142. *Tour.* 246.

Habitat *dans le Lés*, *à Castelnau & à Caunelles*, *Lattes.*

5. JUNCUS culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Linn. sp.* 327. *Squarroſus.*

Juncus parvus pericarpiis rotundis. *Bot. Monſ. Bauh. hist. Tour.* 247.

Gramen junceum foliis & spica junci. *Bot. Monſ.* 119.

Juncus foliis duris carinatis, caule nudo, floribus cartilagineis nitentibus in raram paniculam congestis. *Hall. Sauv.* 22.

Habitat *dans le Lés*, *à Montferrier*, *Lavalette.*

* *Culmis foliosis.*

6. JUNCUS foliis nodoso-articulatis. *Linn. sp.* 327. *Articulatus.*

Juncus foliis articulatis, floribus umbellatis. *Tour.* 247.

Gramen junceum, folio articulato aquaticum. *Bot. Monſ.* 119.

Habitat in aquis, *à Lattes*, *Caunelles.* Articuli foliorum in exsiccatis tantùm conspicui.

Bufonius. 7. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Linn. sp.* 328.
Juncus palustris humilior erectus. *Tour.* 246. *Barr. Icon.* 263. & 264.
Gramen nemorosum calyculis paleaceis. *Bot. Monsf.* 118.
HABITAT in fossis humidis, *à la Peissine, Caunelles,* & circà Urbem.

Campestris. 8. JUNCUS foliis planis subpilosis, spicis sessilibus, pedunculatisque. *Linn. sp.* 329. *Sauv.* 25.
Gramen exile hirsutum cyperoides. *Bot. Monsf.* 118.
Juncus pilosus capitulis psyllii. *Tour.* 246.
β. Juncus foliis planis, culmo paniculato, spicis ovatis. *Sauv.* 25.
HABITAT *dans le Lés & à la Mer.*

Pilosus. 9. JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Linn. sp.* 329. *Sauv.* 25.
Juncus nemorosus latifolius major. *Tour.* 247.
α. Juncus. *Sauv.* 26. n°. 136-140.
Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis. *Bot. Monsf.* 118.
Juncus angustifolius villosus, floribus albis paniculatis. *Tour.* 247.
HABITAT *à Lesperou,* ubi mire variat. α. Ad mare & stagna.

Spicatus. 10. JUNCUS foliis planis, spica racemosa nutante. *Linn. sp.* 330.
Juncus alpinus panicula racemosa nigricante pendula. *Mich. Nov. gen.* 42.
HABITAT cum superiori. Vix sesquipalmaris.

BERBERIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 351.
Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris racemosa. *Fulc.* spina tricuspis ad basim rami cujusque. Spinulæ ad margines foliorum.

Vulgaris. 1. BERB. pedunculis racemosis. *Linn. sp.* 330.
Berberis dumetorum. *Tour.* 614.
L'Epine vinette.
HOSPITATUR sub dio.

Habitat *à Valene*. Folia obversè ovata. Flores plurimi ad basim racemorum verticillati. Olent sperma virile.

FRANKENIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 423.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* teres herbacea rigescens. *Fol.* opposita petiolata simplex integerrima. *Flor.* axillaris solitaria sessilis. *Fulcr.* nulla.

1. FRANK. foliis linearibus basi ciliatis. *Linn. sp.* 331. *Lævis.*
Frankenia foliis aciformibus congestis. *Sauv.* 46.
Polygonum alterum pusillo vermiculato folio. *Bot. Monsp.* 210.
Alsine maritima supina foliis quasi vermiculatis. *Tour.* 245.
Habitat *au-delà des prés de Lattes vers la mer, & au port de Cette.*

2. FRANK. foliis obovatis retusis subtus pulverulentis. *Linn.* 332. *Pulverulenta.*
Frankenia foliis ovalibus. *Sauv.* 168.
Anthyllis marina Narbonensium altera. *Bot. Monsp.* 22.
Alsine maritima supina foliis chamæsyces. *Tour.* 244.
Habitat cum priori. Utraque procumbens.

DIGYNIA.

VELEZIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. . .

Char. secund. *Rad.* lignosa simplex tenuis. *Caul.* herbacea rigida articulata subdichotoma. *Fol.* opposita connata subulata simplex integerrima. *Flor.* axillaris solitaria sessilis. *Fulcr.* nulla.

1. VELEZIA. *Linn. sp.* 332. *Rigida.*
Silene foliis subulatis cauli appressis, calycibus rigidis internodio longioribus. *Sauv.* 145.
Lychnis minima rigida *Cherler. Bot. Monsp.* 171. *Barr. Icon.* 1017.
Habitat *à Boutonet, Castelnau au-delà de la riviere vers Gramont*; altitudo sesquipalmaris. Caule, calycibusque striatis.

TRIGYNIA.

RUMEX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 357.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa vel tuberoſa. *Caul.* ſtriata herbacea vel fruticoſa. *Fol.* alterna vaginans petiolata ſimplex integra aut integerrima. *Flor.* racemoſa axillaris vel terminalis, aut utraque ſimul. *Fulc.* nulla.

Obſ. in quibuſdam petioli ad baſim aucti membrana vaginante tenuiſſima.

* *Hermaphroditi : valvulis granulo notatis.*

Patientia. 1. RUMEX floribus hermaphroditis : valvulis integerrimis : unica granifera, foliis cordatis. *Linn. ſp.* 333. cordato-lanceolatis. *Syſt. nat.* 990.

Lapathum hortenſe folio oblongo. *Tour.* 504.

La Patience.

Habitat in hortis oleraceis.

Sanguineus. 2. RUMEX floribus hermaphroditis : valvulis integerrimis, unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Linn. ſp.* 334.

Lapathum folio acuto rubente. *Tour.* 504.

Le Sang-dragon.

Hospitatur in frigidario. Altitudo bicubitalis. Folia inferiora maxima venis inſignita ſanguineis; ſuperiora obliquè cordata.

Criſpus. 3. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis graniferis, foliis acutis lanceolatis undulatis. *Linn. ſp.* 335.

β. Rumex floribus hermaphroditis, valvulis dentatis, foliis obtuſis criſpis. *Sauv.* 70.

Lapathum folio acuto criſpo. *Tour.* 504.

Habitat in foſſis udis. *A Gramont, Caunelles, Laverune.*

Acutus. 4. RUMEX floribus hermaphroditis : valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis. *Linn. Syſt.* 990. acuminatis.

Lapathum folio acuto plano. *Tour.* 504.

Lapathum vulgare ramoſum. *Bot. Monſ.* 299.

Lapathum acutum sive oxylapathum. *Bot. Monſ.* 149.
Vernaculè *lou Rénebre.*
HABITAT cum priori; *& à la riviere.*

5. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis radicalibus lyratis. *Linn. Syſt.* 990. *Pulcher.*
Rumex floribus hermaphroditis, valvulis granulo deſtitutis, foliis lyratis. *Linn. ſp.* 336.
Lapathum pulchrum Bononienſe ſinuatum. *Bot. Monſ.* 300.
Rumex floribus hermaphroditis, valvulis dentatis, foliis ſupra petiolum emarginatis. *Sauv.* 69 & 272.
Le Violon.
HABITAT in humidis. *A Latres & à la mer.*

* *Hermaphroditi: valvulis granulo deſtitutis.*

6. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis. *Linn. ſp. p.* 336. *Bucephalophorus.*
Acetoſa ocymi folio Neapolitana. *Tour.* 503. *Bot. Monſ.* 311.
HABITAT ad lævam; *à la Verune.* Vix palmaris, ramoſus.

7. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis. *Linn. ſp. p.* 336. *Sauv.* 69. n°. 386. *Aquaticus.*
Lapathum aquaticum folio cubitali. *Bot. Monſ.* 149. *Tour.* 504.
Lapathum . . . foliis cordatis glabris acutis. *Linn. Syſt.* 990.
HABITAT. *Au-delà de Mauguio, & à Aiguemortes.*

8. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis lævibus, caule arboreo, foliis ſubcordatis. *Linn. ſp. p.* 336. *Lunaria.*
Acetoſa arboreſcens folio ſubrotundo. *Tour.* 503.
HOSPITATUR in hybernaculo. Sempervirens. Folia ſucculenta.

9. RUMEX floribus hermaphroditis geminatis, valvularum alis maximis membranaceis reflexis, foliis indiviſis. *Linn. ſp. p.* 337. *Sauv.* 101. *Veſicarius.*
Oxis ſeu acetoſa Americana. *Barr. Icon.* 1112.
Acetoſa Americana foliis longiſſimis pediculis donatis. *Tour.* 503.
HOSPITATUR ſub dio.

10. RUMEX floribus hermaphroditis diſtinctis, valvu- *Roſeus.*

larum alis maximis membranaceis, foliis erosis. *Linn. sp. p.* 337.

Rumex floribus . . . geminatis, valvulæ unius ala maxima membranacea denticulata, foliis erosis. *Linn. Syst.* 990.

Hospitatur sub dio. Annuus, uti prior.

Scutatus. 11. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis. *Linn. sp. p.* 337.

Acetosa rotundifolia hortensis. *Bot. Monsp.* 4. *Tour.* 503.

L'Oseille; vernaculè *l'Oseille ou Agrette.*

Habitat in hortis oleraceis.

* *Floribus diclinis.*

Spinosus. 12. RUMEX floribus androgynis, calycibus femineis monophyllis, valvulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Linn. sp. p.* 337.

Rumex floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis, foliis ovatis. *Sauv.* 101.

Spinacia Cretica, capsula seminis aculeata. *Tour.* 533.

L'Epinar de Créte.

Hospitatur sub dio. Procumbens.

Acetosa. 13. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Linn. sp. p.* 337. *Sauv.* 70.

Acetosa pratensis. *Tour.* 502.

L'Ozeille des prés.

Habitat à *Lattes*, *Selleneuve*, *Castelnau*.

Acetosella. 14. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Linn. sp. p.* 338.

Acetosa arvensis lanceolata. *Bot. Monsp.* 3. *Tour.* 503.

β. Acetosa lanceolata angustifolia. *Bot. Monsp.* 3. *Tour.* 503.

Rumex floribus dioicis, foliis linearibus hastatis. *Sauv.* 70. & foliis lanceolatis. *Sauv. ibid.*

Vernaculè *l'Agrette Sauvage.*

Habitat ad lævam, à *Castelnau*, *Montferrier*, & à *la Verune*.

TRIGLOCHIN.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 359.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* scaposa. *Fol.* (graminea) radicalis subulata vaginans simplex integerrima. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

1. TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublinearibus. *Linn. sp. p.* 338. *Palustre.*

Gramen junceum spicatum seu triglochin. *Bot. Monsp.* 119.

Juncago palustris & vulgaris. *Tour.* 266.

HABITAT in aquis, *à Lattes vers les étangs*. Scapus sesquipalmaris à latere radicis. Flores alterni sæpius scapo appressi.

MENISPERMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 362.

Char. sec. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* fruticulosa volubilis. *Fol.* alterna petiolata simplex integra peltata. *Flor.* . . . . *Fulcr.* . . . .

1. MENISPERMUM foliis cordatis peltatis lobatis. *Linn. sp. p.* 340. *Virginicum.*

HOSPITATUR in caldario. Sempervirens.

COLCHICUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 360.

Char. sec. *Rad.* tuberosa. *Caul.* nulla. *Fol.* radicalis simplex integerrima. *Flor.* solitaria radicalis ad latera tuberis. *Fulc.* nulla.

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Linn. sp. p.* 341. *Sauv.* 18. *Autumnale.*

Colchicum commune. *Bot. Monsp.* 71. *Tour.* 348.

Le Tue-chien.

HABITAT in pratis & arvis. *A Lattes, Sembrés, Castelnau; aux prairies d'Arene.* Tubus corollæ longus immediate prodit à latere tuberis.

POLYGYNIA.

ALISMA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 365.

Char sec. *Rad.* fibrosa: *Caul.* scaposa. *Fol.* radicalis petiolata vaginans simplex integerrima. *Flor.* terminalis verticillato-paniculata. *Fulc.* bractea membranacea ad basim ramorum. Aculei (in una specie) supra capsulas.

Plantago. 1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtusè trigonis. *Linn. sp. p.* 342.

Alisma fructu obtuso trigono. *Sauv.* 14.

Ranunculus palustris plantaginis folio ampliore. *Tour.* 292.

Plantago aquatica latifolia. *Bot. Monf.* 206.

Le Plaintain d'eau.

HABITAT in aquis circa Urbem. *Au Verdanson.* Rami verticillorum inferiorum umbelliferi.

Damasonium 2. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis. *Linn. sp. p.* 342. *Sauv.* 14.

Plantago aquatica stellata. *Bot. Monf.* 206.

Damasonium stellatum. *Tour.* 257.

HABITAT in aquis versus stagna. Rarius hodiè *dans le Verdanson sous la Citadelle.*

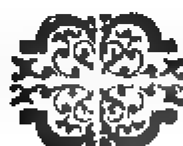
Ranunculoides. 3. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-squarrosis. *Linn. sp. pag.* 342.

Alisma fructu globoso undique echinato. *Sauv.* 14.

Plantago aquatica angustifolia. *Bot. Monf.* 206. *Bauh. pin.* 190.

Ranunculus palustris plantaginis folio angustiore. *Tour.* 292.

HABITAT in amne. *Au-delà de Lavalette*, & in rivulo ad lævam circà Nemausum, *à Lunel & à Nimes.*



Classis VII.

HEPTANDRIA

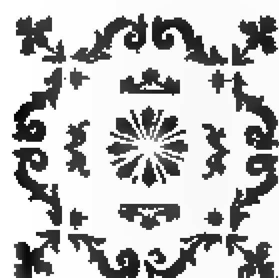
MONOGYNIA.

ÆSCULUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 367.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* opposita petiolata digitata, foliolis integris. *Flor.* ramea terminalis racemosa. *Fulc.* aculei supra capsulas.

1. ÆSCULUS floribus heptandris. *Linn. sp.* 344. *Hippocastanum.*
Hippocastanum. *Tour.* 611.
Le Marronier d'Inde.
HOSPITATUR sub dio.



Classis VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

TROPÆOLUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 369.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* flexuoſa herbacea. *Fol.* alterna petiolata peltata ſimplex ſubintegerrima. *Flor.* ſolitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

Minus. 1. TROPÆOL. foliis quinquelobis petalis obtuſis. *Linn. ſp.* 345.

Cardamindum ampliori folio & majori flore. *Tour.* 430.

La Capucine.

Hospitatur ſub dio. Annuum. In hortis colitur pro acetariis.

OENOTHERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 376.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* teres herbacea vel fruticoſa. *Fol.* alterna ſimplex ſubintegerrima ſeſſilis vel petiolata, vel inferior petiolata, ſuperior ſeſſilis. *Flor.* axillaris ſolitaria ſeſſilis, vel terminalis paniculata. *Fulc.* nulla.

Biennis. 1. OENOTH. foliis ovato-lanceolatis, floribus axillaribus, caule fiſtuloſo.

Oenothera foliis ovato-lanceolatis planis. *Linn. ſp.* 347 Caule ſcabro. *Linn. Syſt.* 998.

Onagra latifolia. *Tour.* 302.

L'Herbe aux ânes.

Hospitatur ſub dio. Altitudo humana. Folia ſubdenticulata radicalia petiolata in petiolum decurrentia. Flores lutei. Nervi foliorum decurrunt in caulem.

Molliſſima. 2. OENOTH. foliis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus.

Oenothera

Oenothera foliis lanceolatis undulatis. *Linn. ſp.* 347. *Sauv.* 74.

Hospitatur ſub dio. Capſulæ longiores quàm in priori tomento albido obtectæ. Folia denticulis raris remotis.

3. OENOTH. foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Fruticoſa.*

Oenothera foliis lanceolatis ſub dentatis, capſulis pedicellatis acutangulis. *Syſt. nat.* 938.

Oenothera foliis lanceolatis, capſulis acutangulis. *Linn. ſp.* 346. & *Sauv.* 74.

Onagra anguſtifolia, caule rubro, flore minore. *Tour.* 302.

Hospitatur ſub dio. Flores albi parvi. Stamina petalis oppoſita.

EPILOBIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 377.

Char. ſecund. *Rad.* ſimplex tenuis aut lignoſa ramoſa. *Caul.* herbacea teres aut tetragona repens vel erecta. *Fol.* ſimplex integra, nunc alterna vel oppoſita, nunc ſeſſilis aut petiolata. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Ful.* nulla.

* *Staminibus declinatis.*

1. EPILOB. foliis ſparſis lineari lanceolatis. *Linn. ſp.* 347. *Anguſtifolium.*

Lyſimachia chamænerion dicta anguſtifolia. *Bauh. pin.* 245.

Chamænerion anguſtifolium alpinum flore purpureo. *Tour.* 303. & *Seg. ver. Tom. I. p.* 402.

Chamænerion vulgare latifolium. *Tour.* 303. & alpinum. *Ibid.*

Epilobium foliis difformibus, piſtillo declinato. *Sauv.* 74.

Habitat *au Vigan, Ganges.*

* *Staminibus erectis, petalis bifidis.*

2. EPILOB. foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis. *Linn. ſp.* 347. *Sauv.* 74. *Hirſutum.*

Chamænerion villoſum magno flore violaceo. *Tour.* 303. *Seg. Tom. I.* 402.

Lyſimachia ſiliquoſa hirſuta magno flore violaceo. *Bot. Monſ.* 172.

HABITAT cum priori. Folia sessilia.

Montanum. 3. EPILOB. foliis oppositis ovatis dentatis. *Linn. sp.* 348. *Sauv.* 106.

Chamænerion glabrum majus. *Tour.* 303. *Seg. Tom. I.* 402.

HABITAT frequens in umbrosis rupibus; *à Montferrier*, juxta amnem; *à la source du Lés, au mont St. Loup.* Vix sesquipalmare simplicissimum. Folia summa quandoque oblonga, omnibus petiolatis.

Tetragonum. 4. EPILOB. foliis lanceolato-linearibus denticulatis, imis oppositis, caule tetragono. *Linn. sp.* 348. *Sauv.* 75.

Lysimachia siliquosa glabra minor. *Bot. Monsp.* 172.

Chamænerion glabrum minus. *Tour.* 303.

HABITAT *à la Verune, Caunelles, Castelnau.* Folia sessilia.

VACCINIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 384.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa angulata. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulcr.* nulla.

Myrtillus. 1. VACCIN. pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis deciduis, caule angulato. *Linn. sp.* 349. *Sauv.* 95.

Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *Tour.* 608. & *Seg. ver.* 2. 228.

L'Airelle, ou Myrtille.

HABITAT *à Lesperou, la Seranne.* Frutex.

ERICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 378.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticulosa aut arborea. *Fol.* sessilis simplex integerrima opposita terna vel quaterna. *Flor.* pedunculata, nunc solitaria axillaris, nunc racemosa terminalis. *Fulc.* nulla vel bracteæ duæ (in quibusdam) oppositæ minimæ in medio pedunculorum.

* *Antheris bicornibus.*

Vulgaris. 1. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppositis sagittatis. *Linn. sp.* 352.

Erica vulgaris glabra. *Bot. Monsp.* 90. *Tour.* 602. *Seg. ver.* 2. 279.

La Bruyere.

HABITAT *à Valene.*

2. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis tomentosis. *Linn. sp.* 353. *Scoparia.*

Erica erecta, foliis ternis, floribus ad alas sessilibus verticillatis. *Sauv.* 170.

Erica scoparia foliis deciduis. *Tour.* 602.

Erica scoparia floribus herbaceis. *Sauv.* 46. *Bot. Monsp.* 90.

Vernaculè, *lou Bruc.*

HABITAT *au bois de Gramont.*

3. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis longioribus, racemis corymbosis secundis, foliis ternis. *Linn. sp.* 353. *Viridi purpurea.*

Erica foliis lanceolatis oppositis imbricatis, floribus uno versu racemosis. *Sauv.* 170.

Erica major, floribus ex herbaceo-purpureis. *Bot. Monsp.* 90. *Tour.* 602.

HABITAT *à Valene, Rouquet, Gramont.*

4. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis racemosis, foliis ternis glabris linearibus. *Linn. sp.* 352. *Cinerea.*

Erica ramulis foliisque ternis, ramis apice floriferis. *Sauv.* 169.

Erica cortice cinereo, arbuti flore. *Tour.* 602.

Erica ternis per intervalla ramulis. *Bot. Monsp.* 91. *Tour.* 602.

Erica arborescens Monspeliensis flore purpurascente. *B. Hist.* 1. 357.

HABITAT cum priori.

5. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis quaternis patentissimis, caule subarboreo tomentoso. *Linn. sp.* 353. *Arborea.*

Erica foliis quaternis, floribus spicato-racemosis. *Sauv.* 170. & 46.

Erica alba maxima. *Bot. Monsp.* 90. *Tour.* 602.

HABITAT cum prioribus.

* *Antheris simplicibus obtusis emarginatis.*

6. ERICA antheris bifidis simplicibus exsertis, corollis campanulatis longioribus, foliis quinis linearibus patentibus. *Linn. sp.* 355. *Multiflora.*

Erica foliis coriis multiflora. *Tour.* 602.

Erica juniperifolia dense fruticans Narbonensis. *Bot. Monsp.* 90. *Sauv.* 46.

Habitat *à Valene, Merviel, à Villemagne.*

DAPHNE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 379.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* sparsa conferta sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris caulina, vel terminalis pedunculata, vel sessilis aggregata racemosa aut paniculata. *Fulcr.* nulla.

* *Floribus lateralibus.*

Mezereum. 1. DAPHNE floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. *Linn. sp.* 356.

Thymelæa folio deciduo. *Tour.* 595.

Le Bois gentil.

Habitat *à Lesperou.*

Thymelæa. 2. DAPHNE floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. *Linn. sp.* 356.

Thymelæa foliis polygalæ glabris. *Bot. Monsp.* 305.

Habitat *à la Taillade de Gignac.*

Laureola. 3. DAPHNE racemis axillaribus, foliis lanceolatis glabris. *Linn. sp.* 357.

Daphne racemis lateralibus, foliis integris. *Sauv.* 57.

Thymelæa laurifolia sempervirens; seu laureola mas. *Tour.* 595.

Laureola sempervirens, flore viridi, seu mas. *Bot. Monsp.* 152.

La Laureole mâle.

Habitat *au Capouladou; à la Serane, St. Guillin le Désert.*

* *Floribus terminalibus.*

Gnidium. 4. DAPHNE panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Linn. sp.* 357.

Daphne foliis lanceolatis basi angustioribus, racemo terminali nudo. *Sauv.* 56.

Thymelæa Monspeliaca. *Bot. Monsp.* 252.

Thymelæa foliis lini. *Tour.* 594.

Vernaculè, *la Trintanele, Cante-perdris, Garou.*

Habitat *à Gramont, St. George.*

STELLERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1053.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex lignosa. *Caul.* herbacea simplex rigescens. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris sessilis subsolitaria. *Fulcr.* nulla.

1. STELL. foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Linn. sp.* 559. *Sauv.* 69. *Passerina.*
Thymelæa linariæ folio, vulgaris. *Tour.* 594.
Sanamunda annua, *Magnol. Char.* 150. Linariæ folio. *Hort.* 178.
Habitat in sabulosis ultra amnem. *A Sauret, Salicate, & à Montferrier.* Altitudo sesquipalmaris.

DIGYNIA.

MOEHRINGIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 386.

Char. secund. *Rad.* tenuis subsimplex. *Caul.* herbacea debilis. *Fol.* opposita subconnata sessilis subulata simplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata solitaria. *Fulc.* nulla, vel quandoque bracteæ minimæ in medio pedunculi, oppositæ.

1. MOEHRINGIA. *Linn. sp.* 359. *Muscosa.*
Alsine tenuifolia muscosa. *Bot. Monsp.* 13. *Seg. Ver.* 1. 418. *tab. V. fig.* 1.
Habitat *au bois de Gramont.* Inter Bryum & Mnium.

TRIGYNIA.

POLYGONUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 391.

Char. secund. *Rad.* horizontalis nodosa. *Caul.* herbacea vel fruticulosa. *Fol.* alterna simplex integerrima sessilis aut petiolata, vel inferior petiolata, superior sessilis. *Flor.* axillaris aggregata petiolata aut terminalis spicata. *Fulc.* stipula

solitaria vaginans adnata. Bracteæ membrana-ceæ infra flores.

* Bistorta *spica unica.*

Bistorta. 1. POLYG. caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Linn. sp.* 360.
Bistorta major, radice magis intorta. *Tour.* 511.
La Bistorte.
HABITAT *à Lesperou, Lamalou.* Folia summa sessilia amplexicaulia.

* Persicaria *pistillo bifido.*

Virginianum. 2. POLYG. floribus pentandris digynis, corollis quadrifidis, foliis ovatis. *Linn. sp. pag.* 360.
Persicaria frutescens virginiana maculosa, flore albo. *Tour.* 510.
HOSPITATUR sub dio.

Amphibium. 3. POLYG. floribus pentandris semi-digynis, staminibus corolla longioribus. *Linn. sp. pag.* 361.
Persicaria salicis folio, potamogeton angustifolium dicta. *Tour.* 509.
Potamogeton salicis folio. *Bot. Monsp.* 213.
HABITAT in aquis, *à Lattes, Castelnau.*

Maritimum. 4. POLYG. floribus pentandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule stipulis obtecto fruticoso. *Linn. sp. pag.* 361.
Polygonum maritimum latifolium. *Bot. Monsp.* 209. *Tour.* 510. *Sauv.* 53. utrumque.
La Renouée de mer.
HABITAT ad mare & stagna. Flores terni quaterni axillares.

Hydropiper. 5. POLYG. floribus hexandris semi-digynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *Linn. sp. pag.* 361.
Persicaria urens seu hydropiper. *Bot. Monsp.* 201. *Tour.* 509.
Le Poivre d'eau ou Curage.
HABITAT *à Lattes, Caunelles.*

Persicaria. 6. POLYG. floribus hexandris digynis, spicis ovatis oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *Linn. sp. pag.* 361.
Persicaria mitis maculosa & non. *Bot. Monsp.* 201. *Tour.* 509.

La Persicaire.

HABITAT in fossis udis, *à la Verune, la Peissine,* & circà Urbem.

7. POLYG. floribus hexandris digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis. *Linn. sp. pag.* 362. *Orientale.*

Persicaria orientalis nicotianæ folio, calyce florum purpureo. *Tour. cor.* 38.

Le Monte-au-ciel.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana.

* Polygonum *foliis indivisis, floribus octandris.*

8. POLYG. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule herbaceo procumbente. *Linn. sp. pag.* 362. *Aviculare.*

Polygonum latifolium. *Bot. Monsp.* 209. *Tour.* 510. & angustifolium. *Bot. Monsp.* 209.

La Renouée ou Trenasse.

HABITAT ad margines viarum & in ambulacris.

9. POLYG. foliis cordato-sagittatis, caule erecto simplici, seminibus subdentatis. *Linn. sp. pag.* 364. *Tataricum.*

HOSPITATUR sub dio. Apricatur. Altitudo cubitalis. Caulis à latere folii cujuslibet canaliculatus. Petioli sulcati.

10. POLYG. foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus. *Linn. sp. p.* 364. *Fagopyrum.*

Fagopyrum erectum. *Tour.* 511.

Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-sagittatis. *Sauv.* 114.

Le Bled noir ou Sarrasin.

HABITAT à *Lesperou, Lamalou.*

CARDIOSPERMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 394.

Char. sec. *Rad.* tenuis subsimplex. *Caul.* herbacea striata angulata volubilis. *Fol.* alterna petiolata biternata, foliolis simplicibus incisis. *Flor.* pedunculata laterifolia corymbosa. *Fulc.* cirrus geminus peduncularis infra corymbum.

1. CARDIOSPERMUM. *Linn. sp. pag.* 367. *Halicacabum*

Corindum ampliori folio, fructu maximo. *Tour.* 431.

Le pois de merveille.

HOSPITATUR sub dio. Apricatur. Foliola incisa ovata. Pedunculi foliis longiores teretes. Calyx minimus viridis, foliolis 2 majoribus, & duobus minoribus, alternis.

TETRAGYNIA.

PARIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 396.

Char. sec. *Rad.* horizontalis articulata nodosa. *Caul.* teres simplicissima tetraphylla herbacea. *Fol.* sessilis simplex integerrima verticillata. *Flor.* terminalis pedunculata solitaria. *Fulc.* nulla.

Quadrifolia. 1. PARIS *Linn. sp. p.* 367. *Sauv.* 167.
Herba Paris. *Tour.* 233.
Le Raisin de renard.
HABITAT *à Lesperou.*
HOSPITATUR in frigidario. Sesquipalmaris. Folia interdum quina.

ADOXA.

Char. prim. Vid. Linn gen. pl. 397.

Char. sec. *Rad.* horizontalis nodosa. *Caul.* simplicissima pauciflora diphylla herbacea teres. *Fol.* opposita petiolata simplex digitato-pinnatifida. *Flor.* terminalis pedunculata subcapitata. *Fulc.* nulla.

Moschatellina. 1. ADOXA. *Linn. sp.* 367. *Sauv.* 174.
Moschatellina foliis fumariæ bulbosæ. *Tour.* 156.
Ranunculus minimus septentrionalium. *Lob. Icon.* 674.
La Moscatelline.
HABITAT cum priori. Frequens *à Lespinouse près de Lamalou.*
HOSPITATUR in frigidario, *dans le Labyrinthe.* Palmaris; florens Aprili.



Classis IX.

ENNEANDRIA

MONOGYNIA.

LAURUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 400.

Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea teres glabra. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis solitariis bifidis multifloris. *Fulcr.* nulla.

1. LAURUS foliis lanceolatis venosis perennantibus, floribus dioicis quadrifidis. *Linn. sp. p.* 369. *Nobilis.*
Laurus vulgaris. *Bot. Monsp.* 152. *Tour.* 597.
Le Laurier; vernaculè *lou Laourié.*
HABITAT in hortis. Semper-virens. Florens martio, semina maturans autumno.

TRIGYNIA.

RHEUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 401.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea simplex. *Fol.* alterna vaginans, simplex integra sinuata crispa, inferior petiolata, floralis sessilis, petiolis basi vaginantibus. *Flor.* terminalis paniculato-racemosa. *Fulcr.* nulla.

1. RHEUM foliis glabris, petiolis subsulcatis. *Linn. sp. pag.* 371. *Rhaponticum*
Rhabarbarum Dioscoridis. *Tour.* 89.
Le Rapontic.
HOSPITATUR sub dio. Altitudo cubitalis.

2. RHEUM foliis subvillosis, petiolis æqualibus. *Linn. sp. p.* 372. *Rhabarbarum.*
Rhabarbarum foliis subvillosis. *Linn. amœn. acad.* 3. *p.* 213. *tab. IV.*

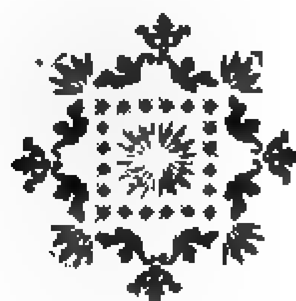
La Rhubarbe.
Hospitatur ſub dio. Folia duplo minora. Caulis humilior.

HEXAGYNIA.

BUTOMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 403.
Char. ſec. *Rad* fibroſa. *Caul.* ſcapoſa multiflora. *Fol.* radicalis ſubulata ſimplex integerrima vaginans. *Flor.* terminalis umbellata. *Fulc.* nulla.

Umbellatus, 1. BUTOMUS. *Linn. ſp. p.* 372.
Juncus cyperoides paludoſus floridus. *Bot. Monſ.* 145.
Butomus flore roſeo. *Tour.* 271.
Le Jonc fleuri.
Habitat in aquis. *A Lattes.*



Classis X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

ANAGYRIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 700.

Char. sec. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* suffruticosa. *Fol.* alterna petiolata ternata foliolis integerrimis sessilibus. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis multifloris. *Fulcr.* stipula oppositifolia bifida acuminata.

1. ANAGYRIS. *Linn. sp. pag.* 374. *Fœtida.*
Anagyris fœtida. *Tour.* 647. *Barr. Icon.* 569.
Le Bois puant.
Habitat *à Montbasin, St. Guillin le Desert.*

CERCIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 405.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima. *Flor.* axillaris racemosa. *Fulc.* stipulæ binæ deciduæ.

Obs. Pedunculi plures in caule vagi uniflori biflorive. Mera luxuriatio.

1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis glabris. *Linn. sp. pag.* 374. *Siliquastrum.*
Siliquastrum. *Tour.* 646.
L'Arbre de Judas ou Guainier.
Habitat *à la Verune, Gramont, Chateaubon, Selleneuve, Castelnau.*

CASSIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 408.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna abruptè-pinnata foliolis subsessilibus integerrimis. *Flor.* axillaris racemosa. *Fulcr.* stipulæ binæ parvæ.

Obſ. In hoc genere, pinnulæ inferiores cujuſlibet folii minores, ſuperiores majores ſunt. In quibuſdam ſpeciebus adeſt glandula ſupra petiolum.

* *Sennæ.*

Senna. 1. CASSIA foliolis trijugatis quadrijugatiſque ſubovatis. *Linn. ſp. pag.* 377.

Senna Alexandrina foliis acutis. *Tour.* 619.

β. Senna Italica foliis obtuſis. *Tour.* 619.

Le Senné.

HOSPITATUR ſub dio. Apricatur. Annua. Pinnulæ ſubæquales.

Occidentalis. 2. CASSIA foliolis quinquejugatis ovato-lanceolatis margine ſcabris, exterioribus majoribus, glandula baſeos petiolorum. *Linn. ſp. pag.* 377.

Caſſia Americana fœtida, foliis oblongis glabris. *Tour.* 619.

HOSPITATUR in caldario. Pinnulæ inferiores ſuperioribus triplo minores, omnes acuminatæ.

Planiſiliqua. 3. CASSIA foliolis quinquejugatis ovatis, vel ovato-lanceolatis glabris, glandula baſeos petiolorum. *Linn. ſp. pag.* 377.

Caſſia ſiliquis planis. *Tour.* 619.

HOSPITATUR in caldario.

POINCIANA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 409.

Char. ſec. *Rad.* lignoſa. *Caul.* fruticuloſa. *Fol.* alterna abruptè bipinnata foliolis petiolatis ſimplicibus integerrimis, ſuperioribus majoribus, cæteris decreſcentibus. *Flor.* . . . *Fulc.* aculei gemini ad baſim petiolorum. Filum ad baſim cujuſlibet folioli.

Pulcherrima. 1. POINCIANA aculeis geminis. *Linn. ſp. p.* 380.

Poinciana flore pulcherrimo. *Tour.* 619.

La Poincillade ou Poinciane.

HOSPITATUR ſub dio & in hybernaculo. Foliola obverſè-ovata.

GUILANDINA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 997.

Char. ſec. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna

abruptè bipinnata, foliolis petiolatis integerrimis alternis. *Flor.* . . . . *Fulcr.* aculei in caule & supra capsulas.

1. GUILANDINA aculeata, foliolis ovalibus acuminatis. *Linn. sp. p.* 381. *Bonduc.*
Fructus peregrinus primus. *Clus. exot. lib.* 2. 30.
Le Bonduc, Oeil de chat, ou pois nud.
HOSPITATUR sub dio & in caldario.

DICTAMNUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 412.
Char. sec. *Rad.* horizontalis funiformis. *Caul.* teres herbacea simplex. *Fol.* alterna imparipinnata foliolis oppositis sessilibus integris. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* pili hispidi atri in caule & pedunculis glandulæ supra stamina confertæ. Filum in medio pedicellorum. Bractea ad basim singuli.

1. DICTAMNUS. *Linn. sp. p.* 383. *Sauv.* 232. *Albus.*
Fraxinella. *Bot. Monsp.* 99. *Tour.* 430.
Dictamnus albus seu fraxinella. *Barr. Icon.* 1318.
Le Dictame blanc ou la Fraxinelle.
HABITAT *au bois de Candiac vers Nimes.*
HOSPITATUR in frigidario. Altitudo pedalis. Foliola serrata, impari majori subcordato. Pedicelli inferiores bifidi biflorique.

RUTA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 374.
Char secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* fruticulosa glaberrima teres. *Fol.* alterna impari-subtripinnata foliolis integerrimis subcarnosis. *Flor.* terminalis cymosa. *Ful.* nulla

1. RUTA foliis decompositis. *Linn. sp.* 383. *Graveolens.*
Ruta sylvestris major. *Bot. Monsp.* 227. *Tour.* 257.
La Rue; vernaculè *de Ruda.*
HABITAT *à Castelnau, la Colombiere, au Terrail.*

MELIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 418.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata impari-bipinnata, foliolis petiolatis integris. *Flor.* axillaris pedunculata racemoſa. *Fulc.* nulla.

Azedarach. 1. MELIA foliis bipinnatis. *Linn. ſp.* 384.
Azedarach. *Tour.* 616.
Le faux Sycomore; vernaculè *Lou pater noſter.*
HABITAT in ambulacris, *au plan de Loune, dans le jardin des Pénitens Blancs.* Nectarium tubulatum erectum atro-purpureum, longitudine petalorum. Stamina limbo nectarii affixa.

ZYGOPHYLLUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 415.

Char ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa articulata diffuſa. *Fol.* oppoſita petiolata carnoſa binata, foliolis æqualibus integerrimis. *Flor.* interfoliacea alterna geminata pedunculata, pedunculis unifloris. *Fulc.* ſtipula integerrima utrinque bina interfoliacea, ſingula ad baſim ſinguli pedunculi.

Fabago. 1. ZYGOPH. capſulis priſmatico-pentaëdris. *Linn. ſp.* 385.
Fabago Belgarum ſeu peplus Pariſienſium. *Tour.* 259.
HOSPITATUR ſub dio. Caulis diffuſus.

FAGONIA.

Char. prim. Vid Linn. gen. pl. 421.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa, radiculis fibroſis. *Caul.* herbacea ramoſa articulata tetragona. *Fol.* oppoſita petiolata ternata, foliolis æqualibus ſeſſilibus integerrimis. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata *Fulc.* ſtipulæ binæ ſetaceæ. Spinæ ad apicem foliolorum & ſtipularum.

Cretica. 1. FAGON. ſpinoſa, foliolis lanceolatis planis lævibus. *Linn. ſp.* 386.
Fagonia ſpinoſa. *Tour.* 265. *Sauv.* 178.

La Fagon ou Trefle épineux.

Hospitatur sub dio. Capsulæ ciliatæ. Stamina quinque intra petala, quinque inter ipsa. Stylus longitudine staminum.

TRIBULUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 419.

Char. secund. *Rad.* tenuis fibrosa. *Caul.* procumbens herbacea ramosa. *Fol.* opposita abrupte pinnata foliolis sessilibus integerrimis, alternatim trijugis & sexjugis. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* stipulæ binæ integerrimæ, aculei suprà capsulas.

1. TRIB. foliolis sexjugatis subæqualibus. *Linn. sp.* 387. *Sauv.* 227. *Terrestris.*

Tribulus terrestris. *Bot. Monsp.* 260. *Tour.* 266.

Le Tribule.

Habitat *sous le Perou, à l'Hôpital général, à Montferrier.* Caulis procumbit, villosus, rubens. Foliola ciliata, subtus villosa, oblique lanceolata. Pedunculi foliis duplo longiores.

MONOTROPA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 414.

Char. secund. *Rad.* nulla. *Caul.* scaposa simplicissima multiflora parasitica. *Fol.* nulla. *Flor.* spicata terminalis. *Fulc.* squamæ in scapo & ad basim floris cujuslibet, amplexicaules.

1. MONOT. floribus lateralibus octandris, terminali decandro. *Linn. sp.* 387. *Hypopithys.*

Habitat *à Lesperou.* Palmaris vel humilior. Suprà radices & ad basim trunci pini.

ARBUTUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 427.

Char. secund. *Rad.* lignosa *Caul.* fruticosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integra aut integerrima. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* bractea parva ad basim floris singuli.

1. ARBUT. caule erecto, foliis glabris serratis, baccis *Unedo.*

polyspermis. *Linn. sp.* 395. *Sauv.* 59. & 96.
Arbutus folio serrato. *Bot. Monsp.* 26. *Tour.* 598. *Barr. Icon.* 69.
L'Arbousier; vernacule *Lous Arboussés*.
HABITAT à *Valene*, *Rouquet*, *Lasiguarede*.

Uva ursi. 2. ARBUT. caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Linn. sp.* 395.
Vitis idæa foliis carnosis & veluti punctatis. *Bauh. Pin.* 470.
Uva ursi. *Tour.* 599.
La Bousserole ou Buxerole.
HABITAT à *Lesperou*. Folia obversè ovata, quandoque emarginata.

PYROLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 425.
Char. secund. *Rad.* horizontalis funiformis. *Caul.* scaposa. *Fol.* radicalis petiolata simplex integerrima. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* squamæ vagæ in scapo. Bractea ad basim singuli pedicelli.

Rotundifolia. 1. PYROLA staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Linn. sp.* 396.
Pyrola foliis integerrimis. *Sauv. app.* 305.
Pyrola rotundifolia. *Tour.* 256.
La Pyrole.
HABITAT à *Lesperou*, à *la Serane*.

DIGYNIA.

CHRYSOSPLENIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 387.
Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

Oppositifolium. 1. CHRYSOSP. foliis oppositis. *Sauv.* 128. *Linn. sp.* 398.
Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis. *Tour.* 146. *Seg.* 1. 241.
La Saxifrage dorée.
HABITAT à *Lesperou*.

SAXIFRAGA.

SAXIFRAGA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 434.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis incerta, ſimplex vel ramoſa bulboſa aut granulata, aut fibroſa horizontalis. *Caul.* teres herbacea ſimplex vel ramoſa, erecta vel humifuſa, ſubnuda aut folioſa. *Fol.* alterna ſimplex inciſa integra aut integerrima, petiolata vel ſeſſilis, vel inferior petiolata, ſuperior ſeſſilis. *Flor.* terminalis ſubpaniculata, aut axillaris, pedunculis ſolitariis multifloris. *Fulc.* nulla.

* *Foliis indiviſis, caule ſubnudo.*

1. SAXIF. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule paniculato. *Linn. ſp.* 398. *Cotyledon.*
Saxifraga foliorum marginibus cartilagineo-ſerratis. *Sauv.* 52. & 116.
Saxifraga ſedi folio anguſtiore ſerrato. *Tour.* 252. *Seg. ver. tom. I.* 448. *tab.* 9. *fig.* 1.
β. Saxifraga ſedi folio flore albo, multiflora. *Tour. ibid.*
Sedum montanum. *Barr. Icon.* 1309. 1310. 1311. 1312. 373. 392.
La Saxifrage.
HABITAT *à Leſperou.*

2. SAXIF. foliis cordato-ovalibus retuſis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Linn. ſp.* 401. *Geum.*
Geum rotundifolium minus. *Tour.* 251.
HOSPITATUR in frigidario.

* *Foliis indiviſis, caule nudo.*

3. SAXIF. foliis caulinis lineari-ſubulatis ſparſis nudis inermibus, caulibus decumbentibus. *Linn. ſp.* 403. *Aizoïdes.*
Sedum alpinum flore pallido. *Bot. Monſ.* 235. *Tour.* 263.
HABITAT *à Leſperou, au Capouladou.*

4. SAXIF. foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis. *Linn. ſp.* 403. *Rotundifolia.*
Geum rotundifolium majus. *Tour.* 251.
HABITAT cum priori.

* *Foliis lobatis, caule erecto.*

Granulata. 5. SAXIF. foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Linn. sp.* 403.

Saxifraga rotundifolia alba. *Tour.* 252.

HABITAT cum congeneribus. Caulis villosus pallide rubens. Petioli foliis paulò longiores, basi dilatati. Calyx profundè quinquefidus. Radix granulis imbricatis.

Tridactylites. 6. SAXIF. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Linn. sp.* 404.

Saxifraga foliis trifidis basi angustatis, caule erecto. *Sauv.* 208.

Sedum tridactylites tectorum. *Bot. Monsp.* 238.

Saxifraga verna annua humilior. *Seg. ver.* 1. 448. *Tour.* 252.

HABITAT *à Caunelles, Gramont, Castelnau* cum globularia vulgari. Variat foliis caulinis integerrimis ovatis.

Cespitosa. 7. SAXIF. foliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto subnudo subbifloro. *Linn. sp.* 404.

Saxifraga tridactylites alpina minor & villosa. *Tour.* 252.

Sedum tridactylites alpinum minus. *Bot. Monsp.* 238.

Saxifraga foliis integris partim trifidis. *Seg. ver.* 451. *Tab.* 9. *fig.* 4.

HABITAT *au Mont Saint Loup & à Lesperou.*

* *Foliis lobatis, caulibus procumbentibus.*

Hypnoides. 8. SAXIF. foliis caulinis linearibus integris trifidisque, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudiusculo. *Linn. sp.* 405.

Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidisque. *Sauv.* 208. & quinquefidis. 208. n°. 90. 91. & 92.

Saxifraga muscosa trifido folio. *Tour.* 252.

HABITAT *à Lesperou.*

Adscendens. 9. SAXIF. foliis caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adscendente subvilloso. *Linn. sp.* 405.

Sedum tridactylites alpinum majus. *Bauh. Pin. prod.* 131. n°. 3.

HABITAT cum prioribus. Altitudo saxifragæ rotundifoliæ.

SCLERANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 432.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex rigida. *Caul.* rigida articulata procumbens. *Fol.* opposita subconnata sessilis simplex integerrima subulata. *Flor.* terminalis fastigiata. *Fulc.* nulla.

1. SCLER. calycibus fructus patulis. *Linn. sp.* 406. *Sauv.* 124. *Annuus.*

Polygonum acuto angusto & gramineo folio minus repens. *Bot.* 211.

Alchimilla supina gramineo folio, flore minore. *Tour.* 508.

Knavel. *Seg. ver.* 1. *p.* 96.

HABITAT *à Gramont, & à Montferrier.*

GYPSOPHILA.

Char. prim. Vid. Linn. Syst. pl. 498.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex vel ramosa. *Caul.* articulata herbacea teres ramosa rigida. *Fol.* opposita sessilis subconnata simplex integerrima. *Flor.* terminalis aggregata vel fastigiata. *Fulc.* nulla.

1. GYPSOPH. foliis mucronatis recurvatis, floribus aggregatis. *Linn. sp.* 406. *Aggregata.*

Caryophyllus saxatilis ericæ folio, umbellatis corymbis. *Bot. Monsp.* 53. *Tab.* 5.

Rubiola montana. *Barr. Icon.* 595.

HABITAT *au Vigan après avoir passé le Pont, sur la montagne qui est vis-à-vis, & au Capouladou.* Palmaris.

2. GYPSOPH. foliis lanceolato-linearibus obsoletè triquetris lævibus obtusis secundis. *Linn. sp.* 407. *Fastigiata.*

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis linearibus, caule adscendente. *Sauv.* 145.

HABITAT *à Villemagne & Fougeres.*

3. GYPSOPH. foliis lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis. *Linn. sp.* 408. *Rigida.*

Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus sparsis. *Sauv.* 145.

HABITAT *à la Salle.*

Saxifraga. 4. GYPSOPH. foliis linearibus, calycibus angulatis, squamis (sæpiùs) duabus, corollis crenatis. *Linn. Syst.* 1028.

Dianthus calycibus quinquangularibus, squamis calycinis lanceolatis æqualibus, foliis subulatis. *Linn. sp.* 413.

Lychnis minor saxifraga. *Tour.* 338.

HOSPITATUR sub dio. Squamæ ad calyces interdum quatuor. Semper florens.

SAPONARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 431.

Char. secund. *Rad.* simplex tenuis. *Caul.* herbacea articulata teres ramosa. *Fol.* opposita subconnata sessilis simplex integerrima. *Flor.* pedunculata pedunculis axillaribus, terminalibusque multifloris (interdum pedunculi uniflori in divisione ramorum.) *Fulc.* nulla.

Officinalis. 1. SAPON. calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. sp.* 408.

Saponaria major lævis. *Bot. Monsp.* 229. *Barr. Icon.* 92.

Lychnis quæ saponaria vulgo. *Tour.* 336.

La Savonaire.

HABITAT circà Molendinas & ad agrorum margines.

Vaccaria. 2. SAPON. calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Linn. sp.* 409. *Sauv.* 153.

Lychnis segetum rubra foliis perfoliatæ. *Bot. Monsp.* 169. *Tour.* 335.

HABITAT in arvis. Calyx angulis quinque viridibus, dentibus quinque rufescentibus.

Ocymoides. 3. SAPON. calycibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus. *Linn. sp.* 409.

Lychnis vel ocymoides repens montanum. *Bot. Monsp.* 172. *Tour.* 337.

Saponaria humifusa hirsuta, calyce tubuloso. *Sauv.* 144.

HABITAT *à Valene, Rouquet, Saint Gelly.*

DIANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 430.

Char. ſecund. *Rad.* ſimplex tenuis vel ramoſa. *Caul.* herbacea ſimplex articulata. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſubconnata ſimplex integerrima ſubulata. *Flor.* terminalis ſolitaria aut aggregata. *Fulc.* nulla.

* *Flores aggregati.*

1. DIANTHUS floribus aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis ovato-ſubulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *Linn. ſp.* 409. *Sauv.* 144. *Barbatus.*

Caryophyllus hortenſis barbatus latifolius. *Tour.* 332. & anguſtifolius. *Ibid.*

Habitat in ſterilibus. *A St. George.* Folia trinervia villoſa. Petala apice ſerrulata.

2. DIANTHUS floribus ſubaggregatis, ſquamis calycinis ovatis ariſtatis tubum ſubæquantibus, foliis linearibus. *Linn. ſp. p.* 409. *Carthuſianorum.*

Caryophyllus ſylveſtris vulgaris latifolius. *Tour.* 333.

Caryophyllus barbatus anguſtifolius. *Seg. ver.* 1. *p.* 438.

Le Bouquet parfait.

Hospitatur ſub dio. Colitur in hortis.

3. DIANTHUS floribus aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis lanceolatis villoſis tubum æquantibus. *Linn. ſp.* 410. & *Sauv.* 144. *Armeria.*

Caryophyllus ſylveſtris barbatus. *Bot. Monſ.* 52. *Tour.* 335.

Habitat à *Montferrier*, *Caſtelnau.*

4. DIANTHUS floribus aggregatis capitatis, ſquamis calycinis ovatis obtuſis muticis tubum ſuperantibus. *Linn. ſp. p.* 410. *Prolifer.*

Dianthus floribus aggregatis, capitulo magno, ſquamis calycinis obtuſis magnis. *Sauv.* 144.

Caryophyllus ſylveſtris prolifer. *Bot. Monſ.* 52. *Tour.* 332.

Habitat à *Lavalette*, *Caunelles*; circa urbem & cum priori.

* *Flores solitarii, plures in eodem caule.*

Caryophyllus. 5. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. *Linn. sp. p.* 410. *Sauv.* 143.

Caryophyllus hortensis. *Tour.* 332. & varietates.

L'Oeillet; vernaculè *la Giroustade.*

HABITAT cum prioribus; mire varians in hortis florum elegantia.

Deltoides. 6. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Linn. sp. p.* 411.

Caryophyllus sylvestris vulgatissimus. *Bot. Monsp.* 52. *Tour.* 333.

Vernaculè *l'Oeuillet sauvage.*

HABITAT cum prioribus. Caulis simplicissimus pauciflorus.

Chinensis. 7. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis subulatis patulis tubum æquantibus, corollis crenatis. *Linn. sp.* 411.

Dianthus floribus solitariis, squamis calycinis longitudine tubi. *Sauv.* 144.

La Mignonette.

HOSPITATUR sub dio. Folia ad margines aspera. Flores variegati.

Plumarius. 8. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus. *Linn. sp.* 411.

Dianthus floribus solitariis, petalis multifidis basi canaliculatis. *Sauv.* 143.

Caryophyllus flore tenuissimè dissecto. *Bot. Monsp.* 52. *Tour.* 331. *Seg. ver.* 1. *p.* 437. flore odoratissimo.

L'Oeillet à plume.

HABITAT *à Lesperou, à la Salle, au Vigan.*

Arenarius. 9. DIANTHUS caulibus unifloris, squamis calycinis ovatis, corollis multifidis, foliis linearibus. *Linn. sp.* 412.

Dianthus foliis brevibus, squamis muticis, caule unifloro. *Sauv.* 143.

Caryophyllus sylvestris humilis flore unico. *Tour.* 333.

HABITAT *à Lesperou*; frequentior *à Lamalou, Fougere.*

TRIGYNIA.

CUCUBALUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 443.

Char. ſecund. *Rad.* ſimplex tenuis. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* oppoſita ſubconnata ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* pedunculata axillaris aut terminalis, ſolitaria paniculata, ſpicata aut verticillata. *Fulcr.* nulla.

1. CUCUB. calycibus campanulatis, petalis diſtantibus, fructu colorato, ramis divaricatis. *Linn. ſp.* 414. *Baccifer.*
Alſine ſcandens baccifera. *Bot. Monſ.* 15.
Cucubalus Plinii. *Tour.* 339.
Habitat *à Lattes, la Verune.* Pedunculi uniflori axillares.

2. CUCUB. calycibus ſubgloboſis glabris reticulato-venoſis, capſulis trilocularibus, corollis ſubnudis. *Linn. ſp.* 414. *Sauv.* 151. *Behen.*
Lychnis ſylveſtris quæ behen album vulgo. *Bot. Monſ.* 168. *Tour.* 335.
Le Behen blanc; vernaculè *lous Caoulichous.*
Habitat in arvis. Pedunculi dichotomi terminales.

3. CUCUB. pedunculis axillaribus unifloris, floribus ſecundis, foliis ſcabris. *Linn.* *Tataricus.*
Cucubalus petalis bipartitis, floribus ſecundis decumbentibus, pedunculis oppoſitis ſolitariis erectis, caule ſimpliciſſimo. *Linn. ſp.* 415.
Hospitatur ſub dio. Folia oblonga retrorſum ſcabra.

4. CUCUB. petalis bipartitis, floribus paniculatis, ſtaminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. *Linn. ſp.* 415. *Catholicus.*
Hospitatur ſub dio.

5. CUCUB. floribus dioicis verticillatis, petalis ſetaceis indiviſis. *Linn. ſp.* 415. *Otites.*
Lychnis viſcoſa flore muſcoſo. *Bot. Monſ.* 168. *Tour.* 336.
Silene floribus dioicis, petalis ſimpliciſſimis ſetaceis. *Sauv.* 145.
Habitat *à Caſtelnau, Lavalette.*

6. CUCUB. floribus ſpicatis alternis ſecundis ſubſeſſilibus, corollis obtuſis nudis. *Linn. ſp.* 416. *Reflexus.*

Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. *Bot. Monsp.* 171. *Icon.* 170. *Barr. Icon.* 1027. n°. 1. & 2. *Tour.* 338.

HABITAT *à Boutonet* & cum prioribus.

SILENE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 444.

Char. sec. *Rad.* simplex tenuis. *Caul.* herbacea vel fruticosa, simplex vel ramosa. *Fol* opposita subconnata simplex integerrima. *Flor.* pedunculata axillaris solitaria vel conferta, aut terminalis paniculato-dichotoma vel spicata. *Fulcr.* nulla.

* *Floribus lateralibus solitariis.*

Quinquevulnera. 1. SILENE petalis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis. *Linn. sp.* 416.

Silene spica incurva uno versu florida, foliis imis spathulatis. *Sauv.* 146.

HABITAT *à la Verune, Gramont.*

* *Floribus lateralibus confertis.*

Nutans. 2. SILENE petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, caule recurvato. *Linn. sp.* 417.

Lychnis montana viscosa alba latifolia. *Bot. Monsp.* 168. *Tour.* 335.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato, corolla involuta. *Sauv.* 145.

HABITAT *à Castelnau.*

Fruticosa. 3. SILENE petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. *Linn. sp.* 417.

Lychnis sylvestris frutescens myrtifolia behen albo similis. *Tour.* 335.

HOSPITATUR sub dio.

* *Floribus ex dichotomia caulis.*

Conoidea. 4. SILENE calycibus fructus globosis acuminatis, striis triginta, foliis glabris. *Linn. sp.* 418. *Sauv.* 146.

Cucubalus calycibus globosis acuminatis. *Sauv.* 146.

Lychnis sylvestris latifolia, calycibus turgidis striatis. *Bot. Monsp.* 169. *Tour.* 337.

HABITAT *à gauche du pont de Castelnau*, cum globularia vulgari.

5. SILENE calycibus fructus conicis, striis triginta, foliis mollibus. *Linn. sp.* 418. *Conica.*

Lychnis sylvestris angustifolia, calycibus turgidis striatis. *Tour.* 337. *Barr. Icon.* 1027.

Cucubalus calycibus fructus conicis. *Sauv.* 146.

Hospitatur sub dio.

6. SILENE calycibus ovatis glabris venoso-reticulatis, capsulis trilocularibus. *Linn. sp.* 418. *Behen.*

Lychnis cretica vesicaria, parvo flore purpurascente. *Tour. cor.* 24.

Habitat *à Gramont, & à St. George.*

7. SILENE petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris. *Linn. sp.* 420. *Muscipula.*

Lychnis sylvestris viscosa rubra altera. *Bot. Monsp.* 169. *Tour.* 337.

Habitat *à la Verune, Caunelles & Lamousson.*

8. SILENE floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris. *Linn. sp.* 420. *Armeria.*

Lychnis viscosa purpurea latifolia lævis. *Bot. Monsp.* 169. *Tour.* 335.

Habitat cum prioribus.

9. SILENE floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *Linn. sp.* 421. *Rupestris.*

Myosotis foliis peranguftis flore calycem excedente. *Seg. ver. tom.* 3. *p.* 184.

Caryophylli minima species flore albo. *Bot. Monsp.* 54.

Lychnis saxatilis alpina glabra pumila. *Tour.* 338.

Habitat cum gypsophila aggregata. Pedunculi internodiis æquales. Caulis palmaris. Folia sæpè ovata.

10. SILENE caulibus unifloris, pedunculis longitudine caulis. *Linn. sp.* 421. *Saxifraga.*

Lychnis minor saxifraga. *Tour.* 338. *Seg. ver. pag.* 431. *tab. VI. fig.* 1.

Habitat cum priori. Abundat *à Fougeres.* Vix biuncialis aut sesquiuncialis.

STELLARIA.

Char. prim. Vid. Linn. syst. pl. 504.

Char. sec. *Rad.* tenuis funiculiformis subhorizontalis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* opposita simplex integerrima sessilis aut petiolata. *Flor.* axillaris & terminalis, pedunculis ramosis vel simplicibus. *Fulcr.* nulla.

Nemorum. 1. STELL. foliis cordatis petiolatis, pedunculis ramosis. *Linn. sp.* 421.
Alsine altissima nemorum. *Tour.* 243.
Alsine foliis ovato-cordatis, floribus trigynis. *Sauv.* 152.
Habitat *à Lesperou.* Petioli longissimi. Folia summa sessilia.

Dichotoma. 2. STELL. foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis. *Linn. sp.* 421.
Habitat cum priori, & *à Lamalou.*

Graminea. 3. STELL. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Linn. sp.* 422.
Cerastium caule hirsuto, foliis linearibus glabris, corolla calycem excedente. *Sauv.* 145.
Alsine pratensis gramineo folio angustiore. *Tour.* 243.
Habitat in iisdem locis.

ARENARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 446.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* herbaceæ ramosa. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris & terminalis, pedunculis uni vel multifloris *Fulc.* (nulla in una specie) stipulæ foliis interjectæ oppositæ membranaceæ.

Trinervia. 1. AREN. foliis ovatis acutis nervosis petiolatis. *Linn. sp.* 423. & *Sauv.* 153.
Alsine plantaginis folio. *Tour.* 242. *Bot. Monsp.* 13.
Habitat *à la Verune, Villeneuve.*

Serpyllifolia. 2. AREN. foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. *Linn. sp.* 423.
Alsine minor multicaulis. *Bot. Monsp.* 13. *Tour.* 243.
Alsine foliis subovatis acutis sessilibus. *Sauv.* 153.
Habitat juxta muros hortorum, & ad agrorum margines.

Rubra. 3. AREN. foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *Linn. sp* 423.

Campestris. α. Alsine spergulæ facie, minor, seu spergula minor flore subcæruleo. *Bot. Monsp.* 13. *Tour.* 245.
Arenaria foliis linearibus vaginantibus, internodio longioribus. *Sauv.* 153.

Marina. β. Alsine spergulæ facie media. *Bot. Monsp.* 14. *Tour.* 244.

Arenaria foliis linearibus longitudine internodiorum. *Sauv.* 141.

HABITAT in ambulacris. *β.* Procumbens foliis carnosis; ad mare.

4. AREN. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycum foliolis ovatis. *Linn. sp.* 424. *Saxatilis.*

Spergula foliis aciformibus densis, ramis ramosis subnudis. *Sauv.* 45.

Alsine saxatilis laricis folio minor, & minori flore. *Hort. Monsp. Ic.* 11. *Tour.* 244.

HABITAT *au delà du pont de Selleneuve, à Montferrier, à la source du Lés.*

5. AREN. foliis subulatis, caule paniculato, pedunculis simplicibus, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus. *Linn. sp.* 424. *Tenuifolia.*

Alsine tenuifolia. *Bot. Monsp.* 13. *Tour.* 243.

HABITAT cum arenaria serpyllifolia.

6. AREN. foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis. *Linn. sp.* 424. *Laricifolia.*

Alsine alpina junceo folio. *Tour.* 243.

HABITAT *à la source du Lés,* ponè montem; *& à Lesperou.*

7. AREN. foliis ovatis ciliatis acutis. *Linn. sp.* 425. *Ciliata.*

Arenaria serpyllifolia multicaulis & multiflora. *Seg. Tom. I. p.* 421. *tab. V. fig.* 2.

Alsine foliis lanceolatis, petalis integris, calyce majoribus. *Sauv.* 153.

HABITAT cum priori, & *à Merviel;* copiosior *à Lamalou, Villemagne.*

GARIDELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 440.

Char. secund. *Rad.* tenuis fibrosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex lineari-multifida. *Flor.* pedunculata, pedunculis axillaribus terminalibusque unifloris. *Fulc.* nulla.

1. GARIDELLA. *Linn. sp.* 425. *Sauv.* 252. *Nigellastrum.*

Nigellastrum raris & fœniculaceis foliis. *Hort. Monsp. Ic.* 143. *Tour.* 655. *Barr. Icon.* 1240.

La Garidel.

HOSPITATUR sub dio. Annua.

PENTAGYNIA.

COTYLEDON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 454.

Char. ſecund. *Rad.* bulboſa vel funiculiformis. *Caul.* herbacea ſucculenta ramoſa teres. *Fol.* ſucculenta ſeſſilis vel petiolata, oppoſita vel alterna. *Flor.* terminalis cymoſa vel racemoſa. *Fulcr.* nulla.

Orbiculata. 1. COTYL. foliis ſubrotundis planis integerrimis. *Linn. ſp.* 429. *Sauv.* 134.

Cotyledon Africanum fruteſcens, orbiculatis foliis, limbo purpureo cinctis. *Tour.* 90.

Hospitatur in hybernaculo & caldario. Rami abciſſi in terram delapſi radices agunt.

Hemiſphærica. 2. COTYL. foliis ſemi-globoſis. *Linn. ſp.* 429.

Hospitatur cum priori. Rami novam prolem præbent, ut in priori.

Umbilicus. 3. COTYL. foliis cucullatis ſerrato-dentatis alternis, caule ramoſo, floribus erectis. *Linn. ſp.* 429.

Cotyledon major. *Bot. Monſ.* 80. *Tour.* 90.

Le Nombril de Vénus; vernaculè, *de Coucoumèle.*

Habitat in parietibus humidis.

Laciniata. 4. COTYL. foliis oppoſitis laciniatis, floribus calycibuſque quadrifidis. *Linn. ſp.* 430.

Hospitatur cum prioribus. Corollæ tubus tetragonus inferne amplior. Folia caulina inferiora cuneiformia trifida, ſumma integra oblonga.

SEDUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 455.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa vel tenuis ſimplex. *Caul.* herbacea ſucculenta. *Fol.* ſucculenta ſeſſilis ſimplex integra aut integerrima, oppoſita vel ſparſa. *Flor.* terminalis cymoſa vel corymboſa. *Fulcr.* nulla.

* *Planifolia.*

Telephium. 1. SEDUM foliis planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, caule erecto. *Linn. ſp.* 430.

Anacampseros prima. *Tour.* 264. *Barr. Icon.* 837.

β. Sedum foliis ovalibus serratis, umbella ex alis foliorum. *Sauv.* 116. & 120.
L'Orpin, ou Reprise.
HABITAT *à Lesperou.*
HOSPITATUR sub dio. Florens absque fructu.

2. SEDUM foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis. *Linn. sp.* 430. *Anacampseros.*
Sedum foliis spathulatis indivisis, umbella terminali. *Sauv.* 77.
Anacampseros minor rotundiore folio, sempervirens. *Tour.* 264.
HOSPITATUR sub dio.

3. SEDUM foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *Linn. sp.* 431. *Sauv.* 76. Cepæa.
Sedum cepæa dictum. *Tour.* 263.
HABITAT *au Vigan, & à Lesperou.*

* *Teretifolia.*

4. SEDUM foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, floribus sparsis. *Linn. sp.* 431. *Dasyphyllum.*
Sedum minus folio circinnato. *Bot. Monsp.* 236. *Tour.* 263.
Sedum foliis cordato-ovatis compressis, sæpiùs oppositis, floribus sparsis. *Sauv.* 8.
HABITAT in Saxosis humidis; *à Castelnau, Selleneuve.*

5. SEDUM foliis subulatis confertis, basi membranacea solutis, floribus cymosis. *Linn. sp. p.* 431. *Sauv.* 7. *Rupestre.*
Sedum minus luteum folio acuto. *Bot. Monsp.* 235. *Tour.* 263.

β. Sedum minus luteum flore se circumflectente. *Bot. Monsp.* 235. *Tour.* 263.
Sedum foliis teretibus, umbella semi circulari. *Sauv.* 7.
Le Triquemadame; vernaculè, *lou Ris saouvage.*
HABITAT *à Boutonet, Lavanet, Selleneuve, Caunelles.*

6. SEDUM foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Linn. sp.* 432. *Sauv.* 8. *Album.*
Sedum minus teretifolium album. *Bot. Monsp.* 236. *Tour.* 262.
HABITAT cum priori & circà urbem.

7. SEDUM foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *Linn. sp.* 432. *Sauv.* 7. Racemo trifido triplici. *Acre.*

Sedum parvum acre flore luteo. *Bot. Monſ.* 236. *Tour.* 263.

HABITAT cum congeneribus.

Sexangulare. 8. SEDUM foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis ſexfariam imbricatis. *Linn. ſp.* 432.

Sedum luteum minimum non acre. *Bot. Monſ.* 236. *Tour.* 263.

HABITAT in iiſdem locis.

OXALIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. plant. 453.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa horizontalis ſtolonifera. *Caul.* herbacea ramoſa repens. *Fol.* alterna petiolata ternata, foliolis integris cordatis ſeſſilibus. *Flor.* pedunculata axillaris ſubumbellata. *Fulcr.* bracteæ lineares involucriformes.

Corniculata. 1. OXALIS caule ramoſo diffuſo, pedunculis umbelliferis. *Linn. ſp.* 435. *Sauv.* 173.

Oxys flore flavo. *Tour.* 88.

Trifolium acetoſum corniculatum. *Bot. Monſ.* 271.

L'Alleluia, ou Pain à coucou.

HABITAT circà *St. George, Pignan.* Luxuriat in horto regio.

AGROSTEMMA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 449.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſimplex. *Caul.* herbacea articulata teres ramoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſolitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

Githago. 1. AGROST. hirſuta, calycibus corollam æquantibus, petalis nudis integris. *Linn. ſp.* 435. *Sauv.* 146.

Lychnis ſegetum major. *Bot. Monſ.* 169. *Tour.* 335.

La Nielle des bleds.

HABITAT in arvis. Apud nos datur calycibus corollas longè ſuperantibus.

Coronaria. 2. AGROST. tomentoſa, foliis ovato-lanceolatis, petalis integris coronatis. *Linn. ſp.* 436. *Sauv.* 146. Coronaria.

Lychnis coronaria Dioſcoridis. *Tour.* 334. *Barr. Icon.* 1006.

La Coquelourde.

HOSPITATUR sub dio. Pedunculi uniflori. Calyces angulis decem; alternis quinque minoribus.

LYCHNIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 451.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* herbacea teres articulata. *Fol.* opposita sessilis subconnata simplex integerrima. *Flor.* terminalis fastigiata vel subdichotoma. *Fulcr.* nulla.

1. LYCHN. floribus fasciculatis fastigiatis. *Linn. sp.* 436. *Chalcedonica.*
Lychnis hirsuta flore coccineo. *Tour.* 334.
La Croix de Malthe.
HOSPITATUR sub dio. Caulis hirsutus bipedalis vel sesquipedalis. Folia ovato-lanceolata.

2. LYCHN. petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Linn. sp.* 436. *Sauv.* 146. *Flos cuculi.*
Caryophyllus pratensis, flore laciniato simplici. *Bot. Monsp.* 53.
Lychnis pratensis flore laciniato simplici. *Tour.* 334.
HABITAT à *Gramont*, *la Verune.* Caulis pubescens. Folia superiora lineari-lanceolata glabra. Calyx striis decem viridibus, subcampanulatus. Petali cujuslibet laciniæ intermediæ latiores & longiores.

3. LYCHN. floribus dioicis. *Linn. sp.* 437. *Dioica.*
Lychnis sylvestris alba simplex. *Bot. Monsp.* 168. *Tour.* 334.
HABITAT in arvis, cum agrostemmâ.

CERASTIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 448.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* herbacea teres articulata *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis pedunculata pedunculis unifloris, multiflorisve subdichotomis. *Fulc.* nulla.

* *Capsulis oblongis.*

1. CERAST. erectum villoso-viscosum. *Linn. sp.* 437. *Sauv.* 153. *Viscosum.*
Myosotis hirsuta altera viscosa. *Tour.* 245.
Alsine hirsuta altera viscosa. *Bot. Monsp.* 15.

Ceraftium foliis ex ovato- acuminatis, flore calyci æquale. *Sauv.* 152.
HABITAT ad agrorum margines.

Arvense. 2. CERAST. foliis lineari - lanceolatis obtufis glabris, corollis calyce majoribus. *Linn. fp.* 438.
Ceraftium foliis, calycibufque hirfutis. *Sauv.* 142.
Myofotis arvenfis hirfuta flore majore. *Tour.* 245.
HABITAT cum priori.

* *Capfulis fubrotundis.*

Repens. 3. CERAST. foliis lanceolatis, pedunculis ramofis, capfulis fubrotundis. *Linn. fp.* 439.
Ceraftium caule perenni procumbente, foliis lanceolatis. *Sauv.* 142.
Myofotis incana repens. *Tour.* 245.
L'Oreille de Souris.
HOSPITATUR fub dio.

Tomentofum. 4. CERAST. foliis oblongis tomentofis, pedunculis ramofis, capfulis globofis. *Linn. fp.* 440.
Myofotis tomentofa latifolia. *Tour.* 245.
β. Myofotis tomentofa linariæ folio anguftiore. *Tour. ibid.*
Caryophyllus holofteus tomentofus anguftifolius. *Bot. Monf.* 54.
HABITAT *au Vigan, au Capouladou.*

Latifolium. 5. CERAST. foliis ovatis fubtomentofis, ramis unifloris, capfulis globofis. *Linn. fp.* 439.
Ceraftium corolla calycem fuperante. *Sauv.* 152.
Myofotis alpina latifolia. *Tour.* 244.
HABITAT *à Saint George, à la fource du Lés.*

SPERGULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl 447.
Char. fecund. *Rad.* tenuis fimplex. *Caul.* herbacea ramofa. *Fol.* feffilis fimplex integerrima oppofita aut verticillata. *Flor.* terminalis fubdichotoma. *Fulc.* nulla.

Pentandra. 1. SPERG. foliis verticillatis, floribus pentandris. *Linn. fp.* 440.
Alfine fpergulæ facie minima, feminibus marginatis. *Tour.* 244.
Alfine fpergulæ facie minima. *Bot. Monf.* 14.

HABITAT

HABITAT *à Gramont, Selleneuve, Laverune*, & in ambulactis.

2. SPERG. foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus. *Linn. sp.* 440. *Nodosa.*

Alsine nodosa Germanica. *Bauh. prodr.* 118.

HABITAT cum priori.

3. SPERG. foliis oppositis linearibus lævibus, pedunculis solitariis longissimis, caule repente. *Linn. sp.* 441. *Saginoides.*

Alsine caryophylloides glabra, florum pediculis longissimis. *Seg. tom. III. Tab. IV. fig.* 2.

HABITAT *au Mont Saint Loup, Rouquet, Valene, à la source du Lés.*

DECAGYNIA.

PHYTOLACCA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 459:

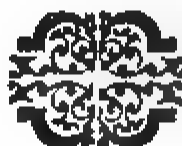
Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea teres. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima. *Flor.* racemosa oppositifolia pedunculata solitaria. *Fulc.* nulla.

1. PHYTOLACCA foliis integerrimis. *Linn. sp.* 441. *Americana.*

Phytolacca Americana majori fructu. *Tour.* 299.

Solanum Americanum. *Barr. Icon.* 150.

HOSPITATUR sub dio. Radix perennis: altitudinem humanam superat.



Classis XI.

DODECANDRIA

MONOGYNIA.

ASARUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 461.

Char. secund. *Rad.* horizontalis nodosa vel nulla. *Caul.* herbacea simplicissima radicata vel parasitica. *Fol.* simplex integerrima, sessilis vel petiolata, opposita vel sparsa. *Flor.* pedunculata terminalis. *Fulc.* nulla.

Europaeum. 1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis. *Linn. sp.* 442.

Asarum. *Tour.* 501.

L'Oreille d'homme ou Cabaret.

Hospitatur in frigidario. Primo vere è gemmis membranaceis atro-purpureis vel nigricantibus prodeunt folia duo sessilia. Pedunculus ex eorum medio, uniflorus, brevissimus. Absolutâ florescentiâ, petioli foliorum elongantur; pedunculi recurvantur, nec longiores evadunt.

Hypocistis. 2. ASARUM foliis sessilibus imbricatis, floribus quadrifidis. *Linn. sp.* 442.

Hypocistis. *Tour. Cor.* 46. *Bot. Monsp.* 135.

Asarum aphyllum squamosum. *Sauv.* 4.

L'Hypociste.

Habitat à *Gramont*, *Momferrier*, *Lavalette*; ad basim cisti Monspeliensis & ladaniferæ, vel etiam suprà illarum radices.

PEGANUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 520. *Adde* folia calycis inæqualia.

Char. secund. *Rad.* subsimplex fusiformis. *Caul.* striata herbacea ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex lineari-multifida, succulenta. *Flor.* pedunculata, solitaria oppositifolia. *Fulc.* nulla.

1. PEGAN. foliis multifidis. *Linn. sp.* 444. *Sauv.* 208. *Harmala.*
Harmala. *Tour.* 235.
La Rue sauvage.
Hospitatur sub dio. Corollæ calycibus minores. Pedunculi foliis subæquales. Foliola calycina linearia; tria longiora.

PORTULACCA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 523.
Char. secund. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* herbacea succulenta ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima succulenta. *Flor.* axillaris solitaria sessilis. *Fulc.* nulla.

1. PORT. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Linn. sp.* 445. & *Sauv.* 168. *Oleracea.*
Portulacca angustifolia sylvestris. *Bot. Monsp.* 212. *Tour.* 236.
Le Pourpier; vernaculè *las Bourtoulaigues.*
Habitat in hortis & arvis.
2. PORT. foliis subulatis alternis, axillis pilosis, floribus sessilibus. *Linn. sp.* 445. *Pilosa.*
Portulacca curassavica angusto longo, lucidoque folio, procumbens. *Tour.* 236.
Portulacca...... flore dilutius rubente. *Tour. ibid.*
Le Pourpier de Curaçao.
Hospitatur sub dio. Luxuriat in horto regio.

LYTHRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 463.
Char. secund. *Rad.* ramosa perpendicularis vel horizontalis fibrosa. *Caul.* herbacea tetragona ramosa. *Fol.* sessilis simplex integerrima opposita vel alterna. *Flor.* terminalis spicata aut axillaris solitaria sessilis. *Fulc.* nulla, (in spicatis, bracteæ ovatæ sparsæ.)

1. LYTH. foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecangris. *Linn. sp.* 446. *Salicaria.*
Salicaria vulgaris purpurea foliis oblongis. *Tour.* 253.
Lysimachia purpurea vulgaris spicata. *Bot. Monsp.* 172.
La Salicaire.

HABITAT circà Molendinas. Altitudo tripedalis. Bracteæ calycibus longiores. Calyx ſtriatus cylindricus, denticulis alternis minimis introflexis. Stamina 6. vel ſeptem petalis breviora; reliqua piſtillo etiam breviora intrà tubum calycis recondita. Nervorum anaſtomoſes ad foliorum margines ut in lyſimachia vulgari.

Hyſſopifolium 2. LYTH. foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Linn. ſp.* 447.
Salicaria hyſſopifolio latiore. *Tour.* 253.
Grotiola minor ſivè hyſſopifolia. *Bot. Monſ.* 123.
Lythrum foliis alternis. *Sauv.* 53.
Polygonum aquaticum majus. *Barr. Icon.* 773. n°. 1.
HABITAT in foſſis udis *à Selleneuve, la Peiſſine, Gramont.* Caulis vix ſemipedalis. Folia obtuſa; inferioribus ſæpe oppoſitis.

Thymifolium 3. LYTH. foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis diandris. *Linn. ſp.* 447.
Gratiola minima vel hyſſopifolia minor. *Bot. Monſ.* 123.
Salicaria minima tenuifolia. *Tour.* 254.
HABITAT in pratulo ad lævam, *à Gramont.* Priori humilius.

BOCCONIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 500. *Adde* corolla nulla.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* fruticuloſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex inciſa. *Flor.* paniculato-racemoſa axillaris & terminalis. *Fulc.* nulla... lacteſcentia crocea.

Fruteſcens. 1. BOCCONIA. *Linn. ſp.* 505. polyandria.
La Boccon.
HOSPITATUR in hybernaculo. Sempervirens. Folia ovato-ſinuata ſubtus tomentoſa.

DIGYNIA.

AGRIMONIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 464.
Char. ſecund. *Rad.* horizontalis ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis im-

pari & interrupte-pinnata foliolis sessilibus incisis. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* stipulæ binæ foliaceæ incisæ amplexicaules semicordatæ. Hami rigidi suprà capsulas.

1. AGRIM. foliis caulinis pinnatis, fructibus hispidis. *Linn. sp.* 448. *Eupatoria.*
Agrimonia officinalis. *Tour.* 301.
Eupatorium veterum seu agrimonia. *Bot. Monſ.* 93.
β. Agrimonia foliolis basi integerrimis.
Agrimonia orientalis humilis, radice crassissima repente. *Tour. cor.* 21.
L'Aigremoine.
HABITAT in arvis & in fossis. β. Foliola duplo majora. Tota planta villosior. Racemus compactior.

TRIGYNIA.

RESEDA.

Char. prim. Vid. Linn gen. pl. 534.
Char. secund. *Rad.* simplex tenuis. *Caul.* herbacea ramosa teres. *Fol.* sessilis alterna simplex integerrima aut integra aut incisa, nunc impari-pinnata; vel utraque simul. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* bractea solitaria linearis ad basim floris singuli.

1. RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadrifidis. *Linn. sp.* 448. *Luteola.*
Luteola herba salicis folio. *Bot. Monſ.* 168. *Tour.* 423.
La Gaude ou herbe jaune.
HABITAT in arvis *au-delà du Pont de Castelnau.*
2. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis. *Linn. sp.* 449. *Sesamoides.*
Reseda linariæ folio. *Bauh. prod.* 42. *Sauv.* 48.
Sesamoides fructu stellato. *Tour.* 424.
HABITAT *à Lesperou; au Mont Saint Loup*, in humidis rupium fissuris. Flores subsessiles. Cauliculi palmares.
3. RESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis. *Linn. sp.* 449. *Alba.*
Reseda foliis calcitrapæ, flore albo. *Bot. Monſ.* 221. *Tour.* 423.

HABITAT juxtà amnem *à Lamousson & à la Mer.*

Lutea. 4. RESEDA foliis omnibus trifidis, inferioribus pinnatis. *Linn. sp.* 449.
Reseda vulgaris. *Bot. Monsp.* 221. *Tour.* 423.
Reseda foliis trifidis infimis laciniatis. *Sauv.* 194.
HABITAT in arvis, *à Boutonet*, *Montferrier.*

Phyteuma. 5. RESEDA foliis integris, trilobisque, calycibus maximis. *Linn. sp.* 449.
Reseda foliis integris trilobisve, calycibus maximis hexaphyllis. *Sauv.* 194.
Reseda minor vulgaris. *Tour.* 423.
Resedæ affinis phyteuma. *Bot. Monsp.* 221.
HABITAT cum priori & in hortis. Laciniæ petalorum intermediæ breviores.

Odorata. 6. RESEDA foliis integris, trilobisque, calycibus florem æquantibus. *Linn. Syst. nat.* 2. *p.* 1046.
Reseda foliis aliis integris, aliis trilobis, calycibus exiguis. *Sauv.* 194.
HOSPITATUR sub dio. Ægyptiaca. Sempervirens & semperflorens. Petalorum laciniæ laterales intermediis breviores.

EUPHORBIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 517.

Char. sec. *Rad.* fibrosa vel funiculiformis vel simplex tenuis. *Caul.* herbacea ramosa vel fruticosa articulata succulenta, nuda vel foliosa, teres vel angulata. *Fol.* vel nulla, vel simplex integra aut integerrima, sparsa vel opposita, sessilis aut petiolata. *Flor.* terminalis umbellata dichotoma., trichotoma, &c. vel axillaris solitaria pedunculata. *Fult.* vel nulla, vel aculei suprà angulos caulis, geminati (in unâ specie) suprà capsulas. Lactescentia (in omnibus speciebus) alba.

* *Fruticosæ aculeatæ.*

Canariensis. 1. EUPH. aculeata nuda subquinquangularis, aculeis geminatis. *Linn. sp.* 450.
HOSPITATUR sub dio & in caldario.

Officinarum. 2. EUPH. aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis. *Linn. sp.* 451.

L'Euphorbe.
HOSPITATUR in hybernaculo.
3. EUPH. aculeata ſemi-nuda, angulis oblique tuberculatis. *Linn. ſp.* 451. *Neriifolia.*
Tithymaloides fruteſcens, foliis nerii. *Tour.* 654.
HOSPITATUR in caldario.

* *Fruticoſæ inermes.*

4. EUPH. inermis nuda fruticoſa filiformis (funiformis) volubilis, cicatricibus oppoſitis. *Linn. ſp.* 452. *Sauv.* 6. *Viminalis.*
HOSPITATUR in caldario.
5. EUPH. inermis ſemi-nuda fruticoſa filiformis flaccida, foliis alternis. *Linn. ſp.* 452. *Sauv.* 6. *Mauritanica.*
HOSPITATUR in caldario.
6. EUPH. inermis ſubnuda fruticoſa filiformis (funiformis) erecta, ramis patulis determinatè confertis. *Linn. ſp.* 452. *Sauv.* 6. *Tirucalli.*
La Diſcipline.
HOSPITATUR cum prioribus.
7. EUPH. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari inſtructis. *Linn. ſp.* 452. *Caput Meduſæ.*
La Tête de Meduſe.
HOSPITATUR cum congeneribus.

* *Dichotomæ, umbella bifida aut nulla.*

8. EUPH. dichotoma, foliis ſerratis oblongis piloſis, floribus axillaribus ſolitariis, ramis patulis. *Linn. ſp.* 455. *Maculata.*
HOSPITATUR ſub dio.
9. EUPH. dichotoma, foliis crenulatis ſubrotundis, floribus ſolitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Linn. ſp.* 455. *Chamæſyce.*
Tithymalus exiguus glaber nummulariæ folio. *Tour.* 87.
Chamæſyce. *Bot. Monſ.* 62.
HABITAT in arvis & hortis.
10. EUPH. dichotoma, foliis integerrimis ſemi-cordatis, floribus ſolitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Linn. ſp.* 455. *Peplis.*
Peplus minor. *Bot. Monſ.* 200.
Peplus maritima folio rubro & albo. *Bot. Monſ.* 200.

Tithymalus maritimus folio obtuso aurito, rubro & viridi. *Tour.* 87.

HABITAT ad mare & stagna.

** Umbella trifida.*

Peplus. 11. EUPH. umbella trifida, dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Linn. sp.* 456.

Tithymalus foliis subrotundis non crenatis. *Tour.* 87.

Peplus sive esula rotunda. *Bot. Monsp.* 200.

HABITAT in arvis.

Exigua. 12. EUPH. umbella trifida, dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Linn. sp.* 456.

Acuta. Tithymalus seu esula exigua. *Bot. Monsp.* 306. *Tour.* 86.

Retusa. β. Tithymalus exiguus saxatilis. *Bot. Monsp.* 259. *tab.* 258. *Tour.* 86.

Tithymalus inermis foliis ad caulem linearibus, ad umbellas ternis, quinis, &c. *Sauv.* 47.

HABITAT in sterilibus; *à Boutonet, Montferrier, Caunelles, la Valette.*

** Umbella quadrifida.*

Lathyrus. 13. EUPH. umbella quadrifida, dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Linn. sp.* 457.

Tithymalus cataputia dictus. *Tour.* 86.

L'Epurge; vernaculè, *la Catapuce, ou Lach de pute.*

HABITAT *au Vigan.* Humanam superat altitudinem. Involucra omnia cordato-ovata. Variat foliis ramorum omnium, oblongis alternis, involucellis lanceolatis.

** Umbella quinquefida.*

Spinosa. 14. EUPH. umbella subquinquefida simplici, involucellis ovatis; primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Linn. sp.* 457.

Tithymalus maritimus spinosus. *Tour.* 87.

H SPITATUR sub dio.

Dulcis. 15. EUPH. umbella quinquefida; bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Linn. sp.* 457.

Tithymalus montanus non acris. *Bot. Monsp.* 306. *Tour.* 86.

Tithymalus dulcis tuberosa radice. *Barr. Icon.* 909.
HABITAT *au Capouladou ; à St. Guillin le Désert.* Radix nodosa.

16. EUPH. umbella quinquefida ; bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis. *Linn. sp.* 458. *Pithyusa.*
Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Seg. Tom. I. p.* 154.
HOSPITATUR sub dio.

17. EUPH. umbella subquinquefida ; bifida, involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Linn. sp.* 458. *Paralias.*
Tithymalus maritimus. *Bot. Monsp.* 255. *Tour.* 87. *Barr. Ic.* 886.
HABITAT ad mare & stagna.

18. EUPH. umbella quinquefida ; dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ramis floriferis. *Linn. sp.* 458. *Segetalis.*
Tithymalus amygdaloides angustifolius. *Bot. Monsp.* 256. *Tour.* 86.
Tithymalus lini folio acuto. *Bot. Monsp. Tour.* 86.
HABITAT in segetibus, ad mare.

19. EUPH. umbella quinquefida ; trifida ; dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis. *Linn. sp.* 459. *Helioscopia.*
Tithymalus helioscopius. *Bot. Monsp.* 256. *Tour.* 87. *Barr. Ic.* 212.
HABITAT *à Castelnau, Lattes, Selleneuve.*

20. EUPH. umbella quinquefida ; trifida, dichotoma, involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis serratis. *Linn. sp.* 459. *Serrata.*
Tithymalus characias folio serrato. *Bot. Monsp.* 254. *Tour.* 87.
HABITAT cum priori.

21. EUPH. umbella quinquefida ; trifida ; dichotoma, involucellis subovatis, foliis lanceolatis serratis, capsulis verrucosis. *Linn.* 459. *Verrucosa.*
Tithymalus myrsinites, fructu verrucæ simili. *Bot. Monsp.* 255. *Tour.* 86.
HABITAT *à la Peissine, la Verune.*

22. EUPH. umbella quinquefida, subquadrifida ; dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis lanceolatis serratis sessilibus. *Linn. sp.* 460. *Platyphyllos*

Tithymalus arvensis latifolius Germanicus. *Bot. Monsp.* 256. *Tour.* 86.

HABITAT in maritimis.

Pilosa. 23. EUPH. umbella quinquefida; trifida; bifida, involucris ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice serrulatis. *Linn. sp.* 460.

Tithymalus incanus hirsutus. *Tour.* 86.

Tithymalus characias pratensis incanus. *Bot. Monsp.* 255.

HABITAT *à gauche du pont de Salason, à Lattes, à la source du Lés.*

** Umbellâ multifidâ.*

Esula. 24. EUPH. umbella multifida; dichotoma, involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus. *Linn. sp.* 461.

Tithymalus foliis pini forte Dioscoridis. *Bot. Monsp.* 256. *Tour.* 86. *B. Pin.* 292.

HABITAT *à Montferrier.*

Cyparissias. 25. EUPH. umbella multifida; dichotoma, involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceolatis. *Linn. sp.* 461.

Tithymalus cyparissias. *Bot. Monsp.* 256. *Tour.* 86.

HABITAT cum prioribus.

Myrsinites. 26. EUPH. umbella suboctofida; bifida, involucellis subovatis, foliis spathulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris. *Linn. sp.* 461.

Tithymalus myrsinites latifolius. *Tour.* 86. *Barr. Ic.* 1200.

HABITAT *à Mauguio, Lattes, Villeneuve.*

Amygdaloïdes. 27. EUPH. umbella multifida; dichotoma, involucellis petiolatis orbiculatis, foliis obtusis. *Linn. sp.* 463.

Tithymalus characias amygdaloides. *Bot. Monsp.* 254.

HABITAT cum priori, & *à Selleneuve*; ad lævam secus amnem.

Sylvatica. 28. EUPH. umbella multifida; dichotoma, involucellis perfoliatis subcordatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. sp.* 463.

Tithymalus sylvaticus lunato flore. *Tour.* 85.

HABITAT *à St. George, Courpouiran, Caunelles, Villeneuve.*

Characias. 29. EUPH. umbella multifida; bifida, involucellis per-

foliatis emarginatis, foliis integerrimis, caule frutescente. *Linn. sp.* 463.

Tithymalus characias rubens peregrinus. *Bot. Monsp.* 254. *Tour.* 85.

HABITAT ad lævam *à Sembrés, Salason, & à la mer.*

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 465.

Char. secund. *Rad.* rapacea vel ramosa. *Caul.* herbacea vel fruticosa. *Fol.* sessilis simplex integerrima conferta (sæpiùs radicata) succulenta. *Flor.* terminalis subcorymbosa. *Fulcr.* nulla.

1. SEMPERV. caule arborescente lævi ramoso. *Linn. sp.* 464. *Arboreum.*

Sedum majus arborescens, flosculis candidis. *Tour.* 262.

La Joubarbe en arbre.

HOSPITATUR in hybernaculo.

2. SEMPERV. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Linn. sp.* 464. *Tectorum.*

Sedum majus vulgare. *Tour.* 261.

La Joubarbe; vernaculè, *las Carchofes, l'Herbe das agacisses.*

HOSPITATUR sub dio. Folia lingulata acuminata.

3. SEMPERV. foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. *Linn. sp.* 465. *Arachnoideum.*

Sedum montanum tomentosum. *Tour.* 262. *Barr. Ic.* 391. n°. 1. 393.

HOSPITATUR sub dio. Folia oblonga, latere altero plano, altero convexo. Caulis vix biuncialis. Radix crassa napiformis.



Classis XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

CACTUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 466.

Char. ſecund. *Rad.* funiculiformis. *Caul.* ſucculenta articulato-prolifer, nunc angulata vel compreſſa, nunc repens vel erecta, nunc radicans. *Fol.* nulla. *Flor.* ſolitaria ſeſſilis ſupra angulos caulis vel ad margines articulorum. *Fulc.* tubercula ad margines & ſupra angulos articulorum. Spinæ ſupra tubercula & fructum. Lacteſcentia in paucis.

* Echino-melocacti *ſubrotundi.*

Mammillaris. 1. CACTUS ſubrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. *Linn. ſp. pag.* 466.

Melocactus Americanus, ex plurimis globulis opuntiæ modo neſcentibus, conflatus. *Tour.* 653.

Le Melon épineux.

Hospitatur ſub dio. Hyeme in caldario. Lacteſcens.

* Cerei *erecti ſtantes per ſe.*

Peruvianus. 2. CACTUS erectus longus ſuboctangularis; angulis obtuſis. *Linn. ſp. pag.* 467.

Cactus novemangularis longus erectus. *Sauv.* 5.

Le Cierge du Pérou.

Hospitatur ſub dio. Florens quolibet anno abſque fructu.

* Cerei *repentes radiculis lateralibus.*

Grandiflorus. 3. CACTUS repens ſubquinquangularis. *Linn. ſp.* 467.

Cactus ſcandens angulis quinque vel pluribus obtuſis. *Sauv.* 5.

Le Cierge rampant.

HOSPITATUR ſub dio & in caldario.

4. CACTUS repens decemangularis. *Linn. ſp.* 467. **Decem-angularis.**
Autre Cierge rampant.
HOSPITATUR cum priori.

5. CACTUS repens triangularis. *Linn. ſp.* 468. **Triangularis.**
Cactus ſcandens triangularis articulatus. *Sauv.* 5.
Le Cierge grimpant.
HOSPITATUR in caldario cujus parietes ſcandit.

* Opuntiæ *compreſſæ articulis proliferis.*

6. CACTUS articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, ſpinis ſetaceis. *Linn. ſp.* 468. **Opuntia.**
Opuntia vulgo herbariorum. *Tour.* 239.
La Raquette.
HOSPITATUR ſub dio. Solus inter congeneres fructum maturans.

7. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis; ſpinis ſetaceis. *Linn. ſp.* 468. *Sauv.* 5. **Ficus Indica.**
Opuntia maxima folio ſpinoſo latiſſimo & longiſſimo. *Tour.* 240.
Le Figuier d'Inde, ou Cardaſſe.
HOSPITATUR ſub dio & in hybernaculo.

8. CACTUS articulato-prolifer; articulis ovato-oblongis, ſpinis ſubulatis. *Linn. ſp.* 468. **Tuna.**
HOSPITATUR cum congeneribus.

9. CACTUS articulato-prolifer; articulis ovato-oblongis ſubinermibus. *Linn. ſp.* 468. **Cochenillifer.**
La Cochenille.
HOSPITATUR in caldario. Rarò florens.

10. CACTUS articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricoſis compreſſis. *Linn. ſp.* 469. **Curaſſavicus.**
Cactus compreſſus articulatus ramoſus, articulis ovatis, ſpinis ſolitariis. *Sauv.* 5.
Opuntia Americana minima ſpinis creberrimis tenuiſſimis. *Tour.* 240.
Le Figuier de Curaçao.
HOSPITATUR ſub dio & in hybernaculo. Articuli vix unciales.

PHILADELPHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 479.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruti-

cosa. *Fol.* opposita petiolata simplex subintegerrima. *Flor.* terminalis pedunculata subcorymbosa. *Fulc.* nulla.

Coronarius. 1. PHILAD. foliis subdentatis. *Linn. sp.* 470.
Syringa alba sive philadelphus. *Tour.* 617.
Le Siringa; vernaculè *lou Siringua.*
Hospitatur sub dio.

MYRTUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 471.

Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* opposita subsessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata solitaria. *Fulcr.* bracteæ involucriformes binæ.

Communis. 1. MYRTUS floribus solitariis, involucro diphyllo. *Linn. sp.* 471.
Myrtus communis Italica. *Tour.* 640.
β. Myrtus Romana latifolia. *Tour.* 640.
Le Myrte; vernaculè, *de Murtra ou herba daoü lagui.*
Hospitatur sub dio. Variat foliis ternis. Folia (in communi) perforata seu punctis pertusa, ut in hyperico.

PUNICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl 469.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima *Flor.* sessilis terminalis subsolitaria. *Fulc.* nulla.

Granatum. 1. PUNICA. *Linn. sp.* 472.
Malus punica sylvestris. *Bot. Monsp.* 173., *Tour.* 636.
Le Grenadier; vernaculè *lou Mougranié.*
Habitat ad margines agrorum. Sepes majores constituens.

AMYGDALUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 473.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna simplex integra, petiolata aut sessilis. *Flor.* axillaris pedunculata conferta. *Fulcr.* stipulæ binæ deciduæ. Glandulæ supra serraturas foliorum (in unâ specie.)

1. AMYGD. foliorum ſerraturis omnibus acutis. *Linn. ſp.* 472. *Perſica.*
Perſica molli carne & vulgaris. *Tour.* 624.
Le Pêcher; vernaculè *lou Peché*, *las Aouberges.*
Hospitatur ſub dio.

2. AMYGD. foliis petiolatis, ſerraturis infimis glandu-loſis. *Linn. ſp.* 473. *Communis.*
Amygdalus ſativa. *Tour.* 627.
L'Amandier; vernaculè *l'Amellié.*
Habitat in arvis & vineis. *A Caſtelnau*, *la Verune.*

3. AMYGD. foliis petiolatis baſi attenuatis. *Linn. ſp.* 473. *Nana.*
Amygdalus indica nana. *Tour.* 627.
L'Amandier nain.
Hospitatur ſub dio.

PRUNUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 474.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra vel integer-rima. *Flor.* pedunculata, ſolitaria aut racemo-ſa, axillaris aut ramea terminalis. *Fulcr.* nulla. (in una ſpecie) aculei ſparſi; glandulæ (in paucis) ſupra petiolum, aut in paginâ folio-rum inferiori.

1. PRUNUS floribus racemoſis, foliis deciduis baſi ſub-tus biglanduloſis. *Linn. ſp.* 473. *Padus.*
Ceraſus ramoſa ſylveſtris, fructu non eduli. *Tour.* 626.
Le Bois de Ste. Lucie.
Hospitatur ſub dio. Folia utrinque ſæpius glan-duloſa. Petioli glanduloſi. Racemi ramei terminales. Fructum maturans.

2. PRUNUS floribus racemoſis, foliis ſempervirentibus è glanduloſis. *Linn. ſp.* 473. *Luſitanica.*
Lauroceraſus Luſitanica minor. *Tour.* 628.
Hospitatur ſub dio. Racemi axillares foliis longiores.

3. PRUNUS floribus racemoſis, foliis ſempervirentibus dorſo biglanduloſis. *Linn. ſp.* 474. *Lauroceraſus*
Lauroceraſus. *Tour.* 628. *Barr. Icon.* 873.
Le Laurier-ceriſe.
Hospitatur ſub dio. Racemi axillares foliis breviores.

4. PRUNUS floribus corymboſis, foliis ovatis. *Linn. ſp.* 474. *Mahaleb.*

Cerasus sylvestris amara. *Bot. Monsp.* 58.
Cerasus . . . . . mahaleb putata. *Tour.* 627.
Le Malagué; vernaculè *l'Amarel.*
HABITAT *au bois de Valene.* Corymbi ramulos terminant.

Armeniaca. 5. PRUNUS floribus sessilibus, foliis subcordatis. *Linn. sp.* 474.
Armeniaca fructu majore. *Tour.* 623.
L'Abricotier; vernaculè *l'Aaoubricotié.*
HABITAT in hortis sub dio. Apricatur.

Cerasus. 6. PRUNUS pedunculis simplicibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis. *Linn. sp.* 474.
Cerasus sativa. *Tour.* 625. *Bot. Monsp.* 58. acida.
Le Cerisier; vernaculè *las Cerieiras*, *las Agriotes.*
HABITAT ad lævam juxta amnem. *A Castelnau*, *Montferrier.*

Domestica. 7. PRUNUS pedunculis simplicibus, foliis lanceolato-ovatis convolutis. *Linn. sp.* 475.
Prunus domestica. *Tour.* 622. innumeræ varietates.
Le Prunier; vernaculè *lou Prunié.*
HABITAT cum priori.

Spinosa. 8. PRUNUS spinosa, foliis lanceolatis. *Linn. sp.* 475.
Prunus sylvestris. *Bot. Monsp.* 213. *Tour.* 623.
Le Prunellier; vernaculè, *las Agrunelas.*
HABITAT ad agrorum margines. Sepes mediocres constituit.

DIGYNIA.

CRATÆGUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 477.
Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex integra aut incisa. *Flor.* corymbosa ramea axillaris & terminalis. *Fulcr.* stipulæ binæ deciduæ. Spinæ sparsæ.

Aria. 1. CRATÆGUS foliis ovatis inæqualiter serratis subtus tomentosis. *Linn. sp.* 475.
Cratægus folio subrotundo serrato subtus incano. *Tour.* 633.
Le Drouillier, *Drullier.*

HABITAT

HABITAT *à Alais, Fougeres.*

2. CRATÆGUS foliis cordatis septangulis, lobis infimis divaricatis. *Linn. sp.* 476. *Terminalis.*

Cratægus folio laciniato. *Tour.* 633.

Mespilus apii folio sylvestris, non spinosa, sive sorbus torminalis. *Bot. Monf.* 176.

HABITAT *à Valene, Viols.*

3. CRATÆGUS foliis obtusis bitrifidis serratis. *Linn. sp.* 477. *Oxyacantha.*

Mespilus apii folio sylvestris spinosa seu oxyacantha. *Bot. Monf.* 177. *& Tour.* 642.

L'Aubepin; vernaculè *las Poumetas.*

HABITAT ad margines agrorum. Sæpius datur floribus monogynis.

4. CRATÆGUS foliis obtusis bitrifidis subdentatis. *Linn. sp.* 477. *Azarolus.*

Mespilus apii folio laciniato. *Bot. Monf.* 176. *Tour.* 641.

L'Azerolier; vernaculè, *las Poumetas de doux closses.*

HABITAT in arvis & vineis. *A Castelnau, Montferrier.*

TRIGYNIA.

SORBUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 478.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis oppositis sessilibus integris. *Flor.* ramea terminalis subcorymbosa. *Fulc.* nulla.

1. SORBUS foliis utrinque glabris. *Linn. sp.* 477. *Aucuparia.*

Sorbus aucuparia. *Tour.* 634.

Le Sorbier sauvage.

HABITAT *à Valene, Lesperou.*

2. SORBUS foliis subtus tomentosis. *Linn. sp.* 477. *Domestica.*

Sorbus sativa. *Bot. Monf.* 245. *Tour.* 633.

Le Cormier ou Sorbier; vernaculè *lou Sourbié.*

HABITAT cum prunis, amygdalis, punicâ. *A Montferrier, Gramont, Selleneuve.*

PENTAGYNIA.

MESPILUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 480.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra aut integerrima. *Flor.* axillaris vel ramea terminalis, ſolitaria vel corymboſa. *Fulcr.* nulla. Aculei in pauciſſimis.

Germanica. 1. MESPILUS inermis foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, calycibus acuminatis. *Linn. ſp.* 478.
Meſpilus Germanica folio laurino non ſerrato. *Tour.* 641.
Le Neſlier; vernaculè *las Meſpoules.*
HABITAT *à Valene*, *Lamalou.*

Pyracantha. 2. MESPILUS ſpinoſa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtuſis. *Linn. ſp.* 478.
Meſpilus aculeata amygdali folio. *Tour.* 642.
Pyracantha ſempervirens. *Barr. Icon.* 874.
Le Buiſſon ardent.
HOSPITATUR ſub dio.

Amelanchier. 3. MESPILUS inermis, foliis ovalibus ſerratis, cauliculis hirſutis. *Linn. ſp.* 478.
Meſpilus folio rotundiori, fructu nigro ſubdulci. *Tour.* 642.
Alni effigie lanato folio minor. *Bot. Monſ.* 12.
L'Amelanchier.
HABITAT Monſpelii, *à Valene*, *St. Guillin le Déſert.*

Cotoneaſter. 4. MESPILUS foliis ovatis integerrimis. *Linn. ſp.* 479.
Meſpilus folio ſubrotundo, fructu rubro. *Tour.* 633.
HOSPITATUR ſub dio.

PYRUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 481.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* terminalis cymoſa vel umbellata vel ſolitaria. *Fulc.* nulla.

Communis. 1. PYRUS foliis ſerratis, pomis baſi productis. *Linn. ſp.* 479.
Pyrus foliis ſerratis, floribus corymboſis. *Linn. Syſt. nat. tom. II. p.* 1058.

Pyrus ſylveſtris. *Bot. Monſ.* 215. *Tour.* 632. & varietates.

Le Poirier; vernaculè *lou Poirié, las Peruſſes.*

HABITAT *à Caunelles, la Verune.*

2. PYRUS foliis ſerratis, pomis baſi concavis. *Linn. ſp.* 479. *Malus.*

Pyrus foliis ſerratis, umbellis ſeſſilibus. *Linn. Syſt. pag.* 1058.

Malus ſylveſtris. *Tour.* 634. & varietates.

Le Pommier; vernaculè *lou Poumié.*

HABITAT *à Fougeres, Lamalou, la Salle.*

3. PYRUS foliis integerrimis, floribus ſolitariis. *Syſt. nat. p.* 1058. *Cydonia.*

Cydonia vulgaris. *Tour.* 632.

Malus cotonea ſylveſtris. *Bot. Monſ.* 173.

Le Coignaſſier; vernaculè *lou Coudounié.*

HABITAT ad margines agrorum. Sepes majores conſtituens.

MESEMBRYANTHEMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 540.

Char. ſecund. *Rad.* funiculiformis. *Caul.* herbacea ſucculenta, teres vel angulata. *Fol.* ſimplex ſeſſilis ſubconnata ſucculenta, teres vel angulata, alterna vel oppoſita. *Flor.* ſolitaria pedunculata terminalis. *Fulcr.* glandulæ epiphyllæ ſparſæ (in plurimis.)

* *Albis corollis.*

1. MESEMBR. foliis alternis ovatis obtuſis undulatis. *Linn. ſp.* 480. *Cryſtallinum*

Meſembryanthemum foliis alternis papilloſis undulatis. *Linn. Syſt.* 1059.

La Glaciale.

HOSPITATUR ſub dio. Variat foliis oppoſitis. Annuum.

* *Rubicundis corollis.*

2. MESEMBR. acaule, foliis triquetris linearibus apice trifariam dentatis. *Linn. ſp. pag.* 481. *Bellidiflorum*

Meſembryanthemum acaule, foliis triquetris impunctatis, &c. *Linn. Syſt.* 1059. Acaule.

HOSPITATUR ſub dio. Variat flore albo. Floret autumno. Pedunculi unciales.

Deltoideum. 3. MESEMBR. caulescens, foliis deltoidibus triquetris dentatis impunctatis distinctis. *Linn. Syst.* 1059.
Mesembryanthemum caulescens foliis deltoidibus triquetris dentatis. *Linn. sp.* 480.
HOSPITATUR in caldario.

Barbatum. 4. MESEMBR. foliis triquetro-ovatis papulosis distinctis apice barbatis. *Linn. Syst.* 1059.
Mesembryanthemum foliis apice barbatis. *Linn. sp.* 480.
HOSPITATUR in caldario.

Acinaciforme. 5. MESEMBR. foliis acinaciformibus impunctatis connatis, angulo carinali crenulatis, petalis lanceolatis. *Linn. Syst.* 1060.
Mesembryanthemum foliis acinaciformibus connatis, angulo carinali scabris, ramis angulatis. *Linn. sp.* 485.
HOSPITATUR in caldario.

Crassifolium. 6. MESEMBR. foliis semicylindraceis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico. *Linn. Syst.* 1060.
Mesembryanthemum caule repente semicylindrico, foliis lævibus semicylindraceis connatis apice triquetris. *Linn. sp.* 484.
HOSPITATUR cum prioribus.

Scabrum. 7. MESEMBR. foliis subulatis distinctis, subtus undique punctato-muricatis. *Linn. Syst.* 1060.
Mesembryanthemum foliis subulatis, subtus undique scabris. *Linn. sp.* 481.
HOSPITATUR in caldario.

** Luteis corollis.*

Glaucum. 8. MESEMBR. foliis triquetris acutis punctatis distinctis, foliolis calycinis ovato-cordatis. *Linn. Syst.* 1060.
Mesembryanthemum foliis subulatis triquetris strictis acutis, punctis pellucidis obsoletis sparsis. *Linn. sp.* 486.
HOSPITATUR in caldario.

Dolabriforme. 9. MESEMBR. foliis dolabriformibus punctatis. *Linn. Syst.* 1061.
Mesembryanthemum foliis dolabriformibus. *Linn. sp.* 487.
HOSPITATUR cum congeneribus.

SPIRÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 482.

Char. secund. *Rad.* fusiformis vel tuberosa fasciculata. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna interruptè & impari-pinnata foliolis sessilibus simplicibus integris. *Flor.* terminalis cymosa. *Fulcr.* stipulæ adnatæ geminæ.

1. SPIRÆA foliis pinnatis, foliolis uniformibus serratis, floribus cymosis, caule herbaceo. *Linn. sp.* 490. *Filipendula.*
Filipendula vulgaris. *Tour.* 293. *Bot. Monsp.* 97.
La Filipendule.
Habitat *à Lesperou, au Capouladou.*

2. SPIRÆA foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus cymosis. *Linn. sp.* 490. *Ulmaria.*
Ulmaria Clusii. *Tour.* 265.
La Reine des prés.
Habitat *à Lesperou.*

POLYGYNIA.

ROSA.

Char. prim. Vid. Lin. gen. pl. 484.

Char: secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticulosa. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis simplicibus integris sessilibus. *Flor.* pedunculata axillaris & terminalis. *Fulc.* aculei suprà caulem petiolos pedunculosque stipulæ binæ adnatæ.

* *Germinibus subglobosis.*

1. ROSA aculeata, foliis odoratis subtus rubiginosis. *Linn. sp.* 491. *Eglanteria.*
Rosa germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis. *Linn. Syst.* 1062.
Rosa sylvestris foliis odoratis. *Bot. Monsp.* 223. *Tour.* 638.
L'Eglantier.
Habitat *à Mauguio, Villeneuve, Laverune.*

2. ROSA germinibus globosis aculeatis, pedunculis hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, *Villosa.*

folìis tomentosis. *Linn. Syst.* 1068.
Rosa foliis utrinque villosis, fructu spinoso. *Linn. sp.* 491.
Rosa pomo spinoso folio hirsuto. *Bot. Monsp.* 223.
Rosa sylvestris pomifera major. *Tour.* 638.
HABITAT *à Selleneuve, Caunelles.*

** Germinibus ovatis.*

Canina. 3. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Linn. Syst.* 1062.
Rosa caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus semipinnatis. *Linn. sp.* 491.
Rosa sylvestris vulgaris flore odorato incarnato. *Bot. Monsp.* 222. *Tour.* 638.
Le Chinorrodon; vernaculè *lou Tapacuou.*
HABITAT ad margines sepium.

Spinosissima. 4. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatissimis. *Linn. Syst.* 1062.
Rosa caule petiolisque aculeatis, calycis foliolis indivisis. *Linn. sp.* 491.
Rosa spinosissima pumila flore rubro. *Bot. Monsp.* 223. *Tour.* 638.
HABITAT cum priori.

Centifolia. 5. ROSA caule aculeato, pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. *Linn. sp.* 491.
Rosa germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiolis inermibus. *Linn. Syst.* 1062.
Rosa rubra milesia. *Bot. Monsp.* 222.
Rosa rubra simplex & multiplex. *Tour.* 637.
HABITAT *à Villeneuve, Mauguio.*

RUBUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 485.
Char. secund. *Rad.* lignosa reptans. *Caul.* fruticulosa. *Fol.* alterna petiolata ternata aut quinata foliolis simplicibus integris. *Flor.* terminalis subracemosa. *Fulc.* aculei suprà caulem petiolos pedunculosque; stipulæ in paucis speciebus.

** Frutescentes.*

Idæus. 1. RUBUS foliis quinato-pinnatis, ternatisque, caule

aculeato, petiolis canaliculatis. *Linn. ſp.* 492.
Rubus idæus ſpinoſus. *Tour.* 614.
Rubus foliis ternatis ac quinatis, coſta plerumque inermi, fructu rubro villoſo. *Sauv.* 178.
Le Framboiſier; vernaculè *lou Framboiſié*.
HOSPITATUR ſub dio. Aculei patentes folia ſubtus tomentoſa.

2. RUBUS foliis ternatis nudis, caule aculeato tereti. *Linn. ſp.* 493. *Cæſius.*
Rubus repens fructu cæſio. *Bot. Monſ.* 226. *Tour.* 614.
Le Ronce rampant.
HABITAT *à la Colombiere*. Aculei recurvi.

3. RUBUS foliis quinato-digitatis, ternatiſque, caule, petioliſque aculeatis. *Linn. ſp.* 493. *Fruticoſus.*
Rubus vulgaris ſeu fructu nigro. *Bot. Monſ.* 226. *Tour.* 614.
Le Ronce; vernaculè *lou Ronce, ou las amoures de Bartas.*
HABITAT ad margines agrorum. Sepes majores conſtituit.

* *Herbacei.*

4. RUBUS foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Linn. ſp.* 494. *Saxatilis.*
Rubus ſaxatilis alpinus. *Bot. Monſ.* 304. *Tour.* 615.
Rubus caule repente annuo, foliis ternatis. *Sauv.* 178.
HABITAT *à Valmagne, à Saint Guillin le Deſert, au Capouladou.* Variat foliis ſimplicibus; inferioribus trilobis.

FRAGARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 486.
Char. ſecund. *Rad.* horizontalis ſtolonifera funiculiformis. *Caul.* ſcapoſa multiflora. *Fol.* radicalis petiolata ternata: foliolis ſeſſilibus integris. *Flor.* radicalis pedunculata. *Fulc.* bractea ad baſim ſinguli pedicelli.

1. FRAGARIA flagellis reptans. *Linn. ſp.* 494. *Veſca.*
Fragaria vulgaris. *Bot. Monſ.* 99. *Tour.* 695.
Le Fraiſier; vernaculè *lou Freſié.*
HABITAT ad agrorum margines; *à la Colombiere.*

2. FRAG. caule decumbente repente. *Linn. ſp.* 495. *Sterilis.*

Fragaria ſterilis. *Tour* 296.
Fragaria ſterilis. *Lob. Icon.* 698.
HABITAT cum priori. *A Montferrier, à la ſource du Lés.*

POTENTILLA

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 487.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa ſubhorizontalis. *Caul.* herbacea teres repens vel erecta. *Fol.* alterna petiolata æqualiter vel interrupte-pinnata, vel digitata; foliolis ſimplicibus integris. *Flor.* pedunculata, pedunculis axillaribus, terminalibuſque unifloris, multiflorisve. *Fulc.* ſtipulæ adnatæ integræ.

Anſerina. 1. POTENT. foliis pinnatis ſerratis, caule repente. *Linn. ſp.* 495.
Pentaphylloides argenteum alatum ſeu potentilla. *Tour.* 298.
L'Argentine.
HABITAT *à Leſperou, au pont du Saint-Eſprit.*

Multifida. 2. POTENT. foliis bipinnatis: ſegmentis integerrimis diſtantibus ſubtus tomentoſis, caule decumbente. *Linn. ſp.* 496.
HOSPITATUR ſub dio. Altitudo pedalis. Cauliculi ſimplices.

Rupeſtris. 3. POTENT. foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Linn. ſp.* 496.
Pentaphylloides erectum. *Tour.* 298.
Potentilla foliis quinatis pinnatis, foliolis ovatis crenatis. *Sauv.* 224.
HABITAT *à Saint Guillin le Déſert, à Leſperou.*

* *Foliis quinatis.*

Recta. 4. POTENT. foliis digitatis lanceolatis ſerratis utrinque ſubpiloſis, caule erecto. *Linn. ſp.* 497.
Quinquefolium rectum luteum. *Tour.* 297.
Potentilla foliis digitatis inciſo-ſerratis, caule erecto. *Sauv.* 179.
HABITAT *à l'Allemagne.*

Argentea. 5. POTENT. foliis quinatis cuneiformibus inciſis ſubtus tomentoſis, caule erecto. *Linn. ſp.* 497.
Quinquefolium rectum foliis profundè diſſectis ſubtus argenteis. *Bot. Monſ.* 216.

Quinquefolium folio argenteo. *Tour.* 297.
HABITAT *à Lesperou*, *Villemagne*, in humidis.

6. POTENT. foliis septenis, quinatisque cuneiformibus incisis pilosis, caule adscendente. *Linn. sp.* 497. *Hirta.*
Quinquefolium rectum montanum luteum. *Bot. Monsp.* 216. *Tour.* 297.
Potentilla foliis quinatis obtusè in apice serratis petalis cordatis. *Sauv.* 179.
HABITAT *à Caunelles*, *Lamousson.*

7. POTENT. foliis digitatis apice connivent-serratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Linn. sp.* 498. *Alba.*
Quinquefolium minus album alterum. *Tour.* 297.
HABITAT *au Mont Saint Loup*, *à Lesperou.*

8. POTENT. foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Linn. sp.* 499. *Reptans.*
Quinquefolium majus repens luteum. *Bot. Monsp.* 215. *Tour.* 297.
La Quintefeuille.
HABITAT in fossis udis. *Aux prés d'Arene*, *Gramont*, *la Peissine.*

TORMENTILLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 488.
Char. secund. *Rad.* nodosa reptans. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna petiolata ternata: foliolis sessilibus simplicibus integris. *Flor.* solitaria oppositifolia pedunculata. *Fulc.* stipulæ liberæ foliola mentientes.

1. TORMENTILLA caule erecto. *Linn. sp.* 500. *Erecta.*
Tormentilla sylvestris. *Tour.* 298.
La Tormentille.
HABITAT in humidis, *à Lesperou.*

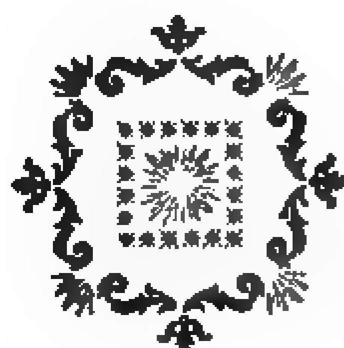
GEUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 490.
Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* inferior lyrato-pinnata, superior digitato-pinnata; foliolis simplicibus. *Flor.* pedunculata axillaris & terminalis solitaria. *Fulc.* stipulæ liberæ integræ.

Urbanum. 1. GEUM floribus erectis, fructu globoso: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Linn. sp.* 501.
Caryophyllata vulgaris. *Bot. Monsp.* 52. *Tour.* 294.
La Benoite.
HABITAT in umbrosis; *à la Colombiere, Lavalette, Gramont.*

Rivale. 2. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis. *Linn. sp.* 501.
Caryophyllata aquatica, nutante flore. *Tour.* 295.
La Benoite aquatique.
HABITAT *à Villemagne, Lamalou.* Vix sesquipalmare.

Montanum. 3. GEUM flore erecto solitario, fructu oblongo: aristis plumosis. *Linn. sp.* 501.
Caryophyllata alpina lutea. *Bot. Monsp.* 52. *Tour.* 295.
HABITAT *à Valmagne* ad lævam, *&* *à la Serane.*



Classis XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

CAPPARIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 505.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* fruticuloſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* pedunculata axillaris ſolitaria. *Fulc.* aculei ad latera petiolorum.

1. CAPPARIS aculeata. *Linn. ſp.* 503. *Spinoſa.*
Capparis ſpinoſa folio acuto, fructu minore. *Bot. Monſ.* 48. *Tour.* 261. & folio obtuſo. *ibid.*
Le Caprier; vernaculè *las Taperes.*
Habitat in hortis.

ACTÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 499.

Char. ſecund. *Rad.* nodoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna bipinnata : foliolis integris quinis, inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulcr.* nulla.

1. ACTÆA racemo ovato, fructibus baccatis. *Linn.* 504. *Spicata.*
Chriſtophoriana vulgaris. *Tour.* 299. & Americana. *Ibid.*
L'Herbe de Saint Chriſtophle.
Habitat à *Leſperou.*

CHELIDONIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 496.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra vel pinnatifido-pinnata. *Flor.* pedunculata axillaris ſolitaria vel umbellata. *Fulcr.* nulla. In paucis bractea foliacea in medio pedunculorum. . . . lacteſcentia crocea.

Majus. 1. CHELIDON. pedunculis umbellatis. *Linn. sp.* 505.
Chelidonium majus vulgare. *Bot. Monſ.* 62. *Tour.* 231.
La Chélidoines, ou éclaire.
HABITAT in arvis & viis.

Glaucium. 2. CHELIDON. pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus ſinuatis, caule glabro. *Linn. ſp.* 506.
Papaver corniculatum luteum. *Bot. Monſ.* 198.
Glaucium flore luteo. *Tour.* 254.
Le Pavot cornu.
HABITAT *au pont de la Peyrade à Cette.*

Corniculatum. 3. CHELIDON. pedunculis unifloris, foliis ſeſſilibus pinnatifidis, caule hiſpido. *Linn. ſp.* 506.
Papaver corniculatum phœniceum hirſutum. *Bot. Monſ.* 198. *B. Pin.* 171.
Glaucium hirſutum flore phœniceo. *Tour.* 254.
Le Pavot cornu à fleur rouge.
HABITAT *à Villeneuve & à la Mer.*

Hybridum. 4. CHELIDON. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi. *Linn. ſp.* 506.
Papaver corniculatum violaceum. *Bot. Monſ.* 199.
Glaucium flore violaceo. *Tour.* 254.
Le Pavot cornu à fleur violette.
HABITAT *à Salaſon vers Gramont, Mauguio, Caſtelnau.*

PAPAVER.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 495.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa teres, vel ſcapoſa. *Fol.* radicalis bipinnata vel caulina alterna ſeſſilis ſimplex pinnatifida. *Flor.* pedunculata ſolitaria radicalis vel caulina axillaris. *Fulc.* pili rigidi in tota planta.

** Capſulis hiſpidis.*

Hybridum. 1. PAPAVER capſulis ſubgloboſis toroſis hiſpidis, caule multifloro folioſo. *Linn. ſp.* 506.
Papaver erraticum capite oblongo hiſpido. *Tour.* 238.
Argemone capitulo breviore. *Bot. Monſ.* 26.
HABITAT *à Prades & à la ſource du Lés.*

Argemone. 2. PAPAVER capſulis clavatis hiſpidis, caule folioſo multifloro. *Linn. ſp.* 506.
Argemone capitulo longiore. *Bot. Monſ.* 26.

Papaver erraticum capitulo longiore hiſpido. *Tour.* 238.

HABITAT *à Bouzigues*, & cum priori.

3. PAPAVER capſula hiſpida, ſcapo unifloro nudo hiſpido, foliis bipinnatis. *Linn. ſp.* 507. *Alpinum.*

Papaver alpinum ſaxatile, coriandri folio. *Ség. ver.* 1. 416. *T. IV. fig.* 4. & *Barr. Icon.* 264.

HABITAT in declivibus circà *Villemagne & Fougeres*, *à Leſpinouſe*. Vix biuncialis villoſiſſimus.

** Capſulis glabris.*

4. PAPAVER capſulis glabris globoſis, caule piloſo multifloro, foliis pinnatifidis inciſis. *Linn. ſp.* 507. *Rhœas.*

Papaver erraticum majus. *Bot. Monſ.* 198. *Tour.* 238. flore pleno. *ibid.*

Le Coquelicot; vernaculè *la Graonſele.*

HABITAT in ſegetibus.

5. PAPAVER calycibus capſuliſque glabris, foliis amplexicaulibus inciſis. *Linn. ſp.* 508. *Somniferum.*

Papaver hortenſe ſemine nigro. *Bot. Monſ.* 197. *Tour.* 237. & albo. *ibid.*

Le Pavot des jardins.

HABITAT *à Lattes*, *Mauguio*, & locis vicinis.

ARGEMONE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 494.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex inciſa amplexicaulis. *Flor.* axillaris pedunculata ſolitaria. *Fulc.* ſpinulæ in tota planta.

1. ARGEM. capſulis quinquevalvibus, foliis ſpinoſis. *Linn. ſp.* 508. *Mexicana.*

Argemone. *Tour.* 239.

Le Pavot épineux.

HOSPITATUR ſub dio. Apricatur. Flores albi.

NYMPHÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 493.

Char. ſecund. *Rad.* horizontalis funiformis ſtolonifera. *Caul.* ſcapoſa uniflora. *Fol.* petiolata radicalis ſimplex integerrima peltata. *Flor.* terminalis ſolitaria. *Fulc.* nulla.

Lutea. 1. NYMPHÆA calyce magno pentaphyllo. *Linn. ſp.* 510.
Nymphæa lutea major. *Bot. Monſ.* 188. *Tour.* 261.
Le Nenuphar jaune; vernaculè *lou Ninfea.*
HABITAT in amne.

Alba. 2. *NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Linn. ſp.* 510.
Nymphæa alba minor. *Bot. Monſ.* 188. *Tour.* 260.
Le Nenuphar blanc, vernaculè *lou Ninfea blan.*
HABITAT cum priori.

T I L I A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 508.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* pedunculata, pedunculis ſtipularibus ſubquadrifloris ſolitariis. *Fulc.* ſtipula lanceolata ſolitaria florifera.

Europæa. 1. TILIA floribus nectario deſtitutis. *Linn. ſp.* 514.
Tilia vulgaris platyphyllos. *Bot. Monſ.* 254.
Tilia femina. *Tour.* 611.
Le Tilleul ou Tilieul.
HABITAT *à la Peiſſine, Lamouſſon, Laverune.* Folia oblique cordata vel cordato-ovata ſerrata; pedunculi è medio ſtipulæ, pedicellis divaricatis.

C I S T U S.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 519.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa vel fibroſa. *Caul.* herbacea vel fruticuloſa. *Fol.* ſimplex integra vel integerrima, petiolata vel ſeſſilis, oppoſita (in quibuſdam connata) vel alterna. *Flor.* pedunculata nunc ſolitaria caulina vel axillaris, nunc terminalis racemoſa vel ſubcorymboſa. *Fulc.* ſtipulæ in plurimis binæ ſolutæ. Bracteæ in medio pedunculorum oppoſitæ vel in racemoſis laterifloræ.

* *Exſtipulatæ fruticoſæ.*

Laurifolia. 1. CISTUS arboreſcens, foliis ovatis petiolatis trinerviis ſuprà glabris: petiolis baſi connatis. *Linn. ſp.* 523.
Ciſtus ledon foliis laurinis. *Bot. Monſ.* 67. *Tour.* 260.
HABITAT *à Saint George, Caunelles à droite.* Folia ſubtus tomentoſa.

2. CISTUS arborescens, foliis lanceolatis suprà lævibus, petiolis basi coalitis vaginantibus. *Linn. sp.* 523. *Ladanifera.*
Cistus ladanifera hispanica incana. *Bot. Monf.* 67.
Cistus salicis folio, flore candido. *Tour.* 260.
HABITAT *à Gramont, Montferrier, Lavalette.*

3. CISTUS arborescens, foliis lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis, alis nudis. *Linn. sp.* 524. *Monspeliensis.*
Cistus ladanifera Monspeliensium. *Bot. Monf.* 67. *Tour.* 260.
Le Ciste, vernaculè *lous Mongés.*
HABITAT cum priori.

4. CISTUS arborescens, foliis oblongis tomentosis incanis sessilibus suprà aveniis, alis nudis. *Linn. sp.* 524. *Albida.*
Cistus mas quartus Monspeliensis folio oblongo albido. *Bot. Monf.* 66.
Cistus mas folio oblongo incano. *Tour.* 259.
HABITAT ad mare, *à Cette vers le Nazareth.*

5. CISTUS arborescens, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis, alis nudis. *Linn. sp.* 524. *Salvifolia.*
Cistus femina Monspeliaca flore albo. *Bot. Monf.* 67.
Cistus femina salviæ folio elatior & rectis virgis. *Tour.* 259.
HABITAT *à Gramont, Lavalete.*

6. CISTUS arborescens, foliis lanceolatis hirsutis repandis, alis nudis. *Linn. sp.* 524. *Crispa.*
Cistus mas foliis undulatis & crispis. *Tour.* 259.
Cistus mas supinus & fimbriatis foliis. *Bot. Monf.* 66.
HABITAT *à Villemagne, Lamalou.*

* *Exstipulatæ suffruticosæ.*

7. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus; foliis alternis linearibus, pedunculis unifloris. *Linn. sp.* 525. *Fumana.*
Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, flore luteo. *Tour.* 249.
Cistus humilis sive chamæcistus ericæ folio luteus erectior. *Bot. Monf.* 69.
β. Helianthemum tenuifolium glabrum, flore luteo per humum sparsum. *Tour.* 249.
Chamæcistus ericæ folio luteus humilior. *Bot. Monf.* 69.
HABITAT *à la Garigue du Terrail, Caunelles, Lavalette.*

Canus. 8. CISTUS suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis villosis subtus tomentosis. *Linn. sp.* 525.

Chamæcistus foliis myrti minoris incanis. *Bot. Monsp.* 69.

Helianthemum foliis myrti minoris, subtùs incanis. *Tour.* 249.

HABITAT *à St Guillin le Désert, à la Serane.*

* *Exstipulatæ herbaceæ.*

Tuberaria. 9. CISTUS exstipulatus perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis; caulinis glabris lanceolatis, summis alternis. *Linn. sp.* 526.

Helianthemum plantaginis folio perenne. *Tour.* 250.

Cistus plantaginis folio. *Bot. Monsp.* 69. & major. 293.

HABITAT ad mare, & *à Villemagne, Fougeres.*

Guttatus. 10. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis oppositis trinerviis, racemis ebracteatis. *Linn. sp.* 526.

Helianthemum flore maculoso. *Tour.* 250.

HABITAT *au bois de Gramont.* Vix palmaris. Folia summa oblonga sæpiùs alterna stipulata. Flores albi; ad basim cujuslibet petali macula purpurea vel carnea.

Ledifolius. 11. CISTUS herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus solitariis subsessilibus, folio ternato-oppositis. *Linn. sp.* 527.

Helianthemum ledi folio. *Tour.* 249.

Cistus annuus foliis ledi. *Bot. Monsp.* 70.

HABITAT *à la Verune, St. Jean de Vedas.* Folia & stipulæ ejusdem ferè magnitudinis. Pedunculus brevissimus è caule ipso, folio oppositus, sed infra ejusdem regionem.

Nummularius. 12. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus orbiculatis, superioribus ovatis. *Linn. sp.* 527.

Cistus humilis vel chamæcistus nummulariæ folio luteus. *Bot. Monsp.* 294.

Helianthemum ad nummulariam accedens. *Tour.* 249.

HABITAT *à St. Guillin le Désert, à la Serane.*

Serpyllifolius. 13. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus. *Linn. sp.* 527.

Cistus sive chamæcistus repens serpyllifolio luteus. *Bot. Monsp.* 293.

Cistus humilis serpyllifolio, flore majore aureo odorato. *Tour.* 249.

HABITAT *à Rouquet, Valene, aux rochers de Mijoulan, pres de St. Jean de Vedas.*

14. CIST.

14. CISTUS suffruticosus stipulatus procumbens, foliis ovali-linearibus oppositis congestis. *Linn. sp.* 528. *Thymifolius.*
Cistus humilis sive chamæcistus folio thymi incano. *Bot. Monsp.* 68.
Helianthemum folio thymi incano. *Tour.* 249.
HABITAT cum priori; *à la Colombiere*, *Castelnau*; ad lævam.

15. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis linearibus subtus bisulcatis incanis, calycibus lævibus. *Linn. sp.* 528. *Pilosus.*
Cistus humilis sive helianthemum folio sampsuci, capitulis valdè hirsutis. *Bot. Monsp.* 68.
Helianthemum folio sampsuci. *Tour.* 249.
β. Cistus humilis sive helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. *Bot. Monsp.* 68.
Helianthemum. *Tour.* 249.
HABITAT *à Montferrier*, *Castelnau*. Bracteæ solitariæ ad latera pedicellorum.

16. CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *Linn. sp.* 528. *Helianthemum.*
Cistus humilis sive chamæcistus vulgaris flore luteo. *Bot. Monsp.* 67.
Helianthemum vulgare flore luteo. *Tour.* 249.
Vernaculè, *l'Hyssope de Garrigue.*
HABITAT *au Terrail*, *la Verune*, *Prades.*

17. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispidis. *Linn. sp.* 528. *Hirtus.*
Helianthemum rorismarini folio subtus incano splendente. *Tour.* 250.
Cistus humilis foliis minoribus & incanis. *B. Pin.* 465. *Bot. Monsp.* 68.
HABITAT cum priori; *& à la Valette.*

CORCHORUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 525.
Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna simplex integra petiolata. *Flor.* subsessilis solitaria vel aggregata, oppositifolia & axillaris. *Fulcr.* stipulæ filiformes ad basim petiolorum, solutæ geminæ.

1. CORCH. capsulis linearibus compressis bivalvibus. *Linn. sp.* 529. *Siliquosus.*

Corchorus Americana, foliis & fructu angustioribus. *Tour.* 259.

Hospitatur sub dio. Apricatur. Flores terni vel quaterni, alii axillares, oppositifolii alteri. Siliquæ longissimæ biunciales. Folia lineari-lanceolata serrata.

Olitorius. 2. CORCH. capsulis oblongis ventricosis, foliorum infimis serraturis setaceis reflexis. *Linn. sp.* 529.

Corchorus sive melochia. *Tour.* 259.

Hospitatur sub dio. Folia ovata serrata. Capsulæ solitariæ oppositifoliæ; rariùs axillares.

DIGYNIA.

PÆONIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 531.

Char. secund. *Rad.* tuberosa fasciculata. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna duplicato-ternata. foliolis obliquè lobatis. *Flor.* solitaria pedunculata terminalis. *Fulc.* nulla.

Officinalis. 1. PÆON. *Linn. sp.* 530.

Pæonia femina. *Tour.* 274. & mas. *Ibid.*

La Pivoine male & femelle; vernaculè, *lou Pavot double.*

Hospitatur sub dio.

TRIGYNIA.

DELPHINIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 535.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna simplex palmata vel pinnatifida, petiolata aut sessilis. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* bractea solitaria bina vel terna, integerrima vel incisa, ad basim singuli pedicelli.

* *Unicapsulares.*

Consolida. 1. DELPH. nectariis monophyllis, caule subdiviso. *Linn. sp.* 530.

Delphinium segetum. *Tour.* 426.

Consolida regalis arvensis. *Bot. Monsp.* 73.
HABITAT in arvis; *à Montferrier, la Valette.*

2. DELPH. nectariis monophyllis, caule simplici. *Linn. sp.* 531. *Ajacis.*
Delphinium hortense flore majore & simplici. *Tour.* 426.
Le Pied d'aloüette.
HOSPITATUR sub dio. Mirè varians culturâ.

* *Tricapsulares.*

3. DELPH. nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis incisis, caule erecto. *Linn. sp.* 531. *Elatum.*
Delphinium perenne montanum villosum aconitifolio. *Tour.* 426.
HOSPITATUR sub dio.

4. DELPH. nectariis diphyllis, foliis palmatis. *Linn. sp.* 531. *Staphisagria.*
Delphinium platani folio. *Tour.* 428.
Staphisagria. *Bot. Monsp.* 246.
La Staphisaigre, ou Herbe aux poux.
HABITAT *au bois de Gramont*; hodie rariùs. Occurrit *à Prades.*

ACONITUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 536.
Char. secund. *Rad.* tuberosa fasciculata, vel fusiformis. *Caul.* herbacea teres simplex. *Fol.* alterna petiolata simplex digitata multifida. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla. In quibusdam speciebus, bractea ad basim cujuslibet pedicelli.

1. ACON. foliis palmatis multifidis villosis. *Linn. sp.* 532. *Lycoctonum.*
Aconitum lycoctonum luteum. *Tour.* 424. *Barr. Ic.* 399.
Le Tue-loup.
HABITAT *à Lesperou.* Petioli foliis breviores. Pedunculi inferiores ramosi, omnes bracteati.

2. ACON. laciniis foliorum linearibus supernè latioribus lineâ exaratis. *Linn. sp.* 532. *Napellus.*
Aconitum cæruleum seu napellus. *Tour.* 425.
L'Aconit, ou Napes.
HABITAT cum priori. Pedunculi omnes simplicissimi ebracteati.

3. ACON. floribus pentagynis. *Linn. sp.* 532. *Anthora.*

Aconitum salutiferum seu anthora. *Tour.* 425. *Barr. Ic.* 609.

L'Antithora.

Hospitatur in frigidario.

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 541.

Char. secund. *Rad.* subfusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna triternata, foliolis integris latiusculis. *Flor.* terminalis subcorymbosa. *Fulc.* bracteæ subulatæ parvæ ad basim pedicellorum.

Vulgaris. 1. AQUIL. nectariis incurvis. *Linn. sp.* 533.

Aquilegia sylvestris. *Bot. Monsp.* 25. *Tour.* 428. *Barr. Ic.* 628. 608. 613.

L'Ancolie, ou Ayglantine.

Habitat à *Valmagne*, *Lespinouse.*

NIGELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 542.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* herbacea striata ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex lineari-multifida. *Flor.* terminalis pedunculata solitaria. *Fulc.* nulla.

* *Pentagynæ.*

Damascena. 1. NIGEL. floribus involucro folioso cinctis. *Linn. sp.* 534.

Nigella angustifolia flore majore. *Tour.* 258.

Habitat in arvis.

Sativa. 2. NIGEL. petalis subtricuspidatis, foliis subpilosis. *Linn. sp.* 534.

Nigella flore minore simplici candido. *Tour.* 258.

La Nielle.

Hospitatur sub dio.

Arvensis. 3. NIGEL. pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis. *Linn. sp.* 534.

Nigella arvensis cornuta. *Bot. Monsp.* 187. *Tour.* 258.

La toute épice.

Habitat cum priori.

* *Decagynæ.*

4. NIGEL. piſtillis denis corollam æquantibus. *Linn. ſp.* 534. *Hiſpanica.*
Nigella latifolia, flore majori ſimplici cæruleo. *Tour.* 258.
Hospitatur ſub dio.

5. NIGEL. piſtillis denis corolla longioribus. *Linn. ſp.* 534. *Orientalis.*
Nigella orientalis flore flavo, ſemine alato plano. *Tour. Cor.* 19.
Hospitatur ſub dio.

POLYGYNIA.

ANEMONE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 450. 549. 548.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa vel tuberoſa. *Caul.* ſcapoſa vel folioſa. *Fol.* petiolata radicalis vel caulina, nunc ſimplex integra aut integerrima aut multifida, nunc pinnata. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria, radicalis vel caulina. *Fulc.* nulla. In paucis bracteæ infra flores.

* Hepaticæ & pulſatillæ *flore bracteato, caule ſcapoſo.*

1. ANEM. bracteis ternis approximatis integerrimis, foliis trilobis integerrimis. *Hepatica.*
Anemone foliis trilobis integerrimis. *Linn. ſp.* 538.
Trifolium hepaticum, ſive trinitatis herba, flore cæruleo. *Bot.* 271.
Ranunculus tridentatus vernus flore. *Tour.* 286. & 287.
L'Hépatique.
Habitat *à Leſperou, à la Serane.*

2. ANEM. bractea remota multifida, petalis rectis, foliis bipinnatis. *Pulſatilla.*
Anemone pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. *Linn. ſp.* 539.
Pulſatilla folio craſſiori, majori flore. *Bot. Monſ.* 304. *Tour.* 284.
La Pulſatille.
Habitat cum priori.

* Anemone *caule folioso, seminibus caudatis.*

Coronaria. 3. ANEM. foliis radicalibus ternato-decompositis, involucro folioso. *Linn. sp.* 539.
Anemone tenuifolia, flore simplici. *Tour.* 277.
L'Anemone.
HABITAT in arvis; *à la Verune, Château Bon.*

Hortensis. 4. ANEM. foliis digitatis. *Linn. sp.* 540.
Anemone geranii folio rotundo. *Tour.* 276.
HOSPITATUR sub dio. In hortis coloribus & magnitudine varians.

* Anemone *flore nudo, seminibus ecaudatis.*

Virginiana. 5. ANEM. pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis muticis. *Linn. sp.* 540.
HOSPITATUR sub dio.

Trifolia. 6. ANEM. foliis ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro. *Linn. sp.* 540.
HABITAT *à Lespinouse*; ad lævam juxta rivulum.

Nemorosa. 7. ANEM. seminibus acutis, foliolis incisis, caule unifloro. *Linn. sp.* 541.
Ranunculus phragmites albus vernus. *Tour.* 285.
Ranunculus nemorosus, anemones flore minor. *Bot. Monsp.* 219. 304. & *Bauh. Prod.* 95.
HABITAT *à Lesperou, St. Guillin le Désert.*

CLEMATIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 551.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea volubilis ramosa. *Fol.* opposita sessilis vel petiolata, simplex integerrima aut impari pinnata. *Flor.* terminalis, solitaria vel subumbellata. *Fulcr.* nulla.

* *Scandentes.*

Vitalba. 1. CLEM. foliis pinnatis, foliolis cordatis scandentibus. *Linn. sp.* 544.
Clematis sylvestris latifolia. *Bot. Monsp.* 70. *Tour.* 293.
Clematis foliis cordatis, foliolis inæqualiter serratis. *Sauv.* 149.
HABITAT *à Montferrier, Lattes.*

Flammula. 2. CLEM. foliis inferioribus pinnatis laciniatis, summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Linn. sp.* 544.

Clematis ſive flammula ſcandens alba tenuifolia. *Bot. Monſ.* 70.
Clematis ſive flammula repens. *Tour.* 293.
HABITAT *à Caſtelnau, la Verune, Sellencuve.*

* *Erectæ.*

3. CLEM. foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto. *Linn. ſp.* 544. *Sauv.* 249. *Recta.*
Clematis ſive flammula ſurrecta alba. *Tour.* 294.
L'herbe aux gueux; vernaculè, *d'Entreviges.*
HABITAT *au chemin de Caſtelnau, à droite avant le pont.*
4. CLEM. foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis. *Linn. ſp.* 544. *Sauv.* 149. *Integrifolia.*
Clematitis cærulea erecta. *Tour.* 294. *Barr. Ic.* 397.
HOSPITATUR ſub dio.

THALICTRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 552.
Char. ſecund. *Rad.* horizontalis ſtolonifera. *Caul.* herbacea rigida ſtriata ſubſimplex. *Fol.* alterna amplexicaulis tripinnata, foliolis integris. *Flor.* terminalis paniculata vel ſubcorymboſa. *Fulc.* nulla.

1. THALICT. caule paniculato ramoſiſſimo folioſo. *Linn. ſp.* 545. *Fœtidum.*
Thalictrum minimum fœtidiſſimum. *Tour.* 271.
Thalictrum caule filiformi ramoſiſſimo, interperſis foliolis paniculato. *Sauv.* 251.
HABITAT ad lævam; *à Caſtelnau, ſous la montagne.*
2. THALICT. foliis ſexpartitis, floribus cernuis. *Linn. ſp.* 546. *Minus.*
Thalictrum minus. *Bot. Monſ.* 249. *Tour.* 271.
HABITAT *à Lattes, la Verune, Mauguio.*
3. THALICT. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Linn. ſp.* 546. *Anguſtifolium.*
Thalictrum pratenſe anguſtiſſimo folio. *Tour.* 271.
HABITAT ad mare & *à Lattes.*
4. THALICT. caule folioſo ſulcato, panicula multiplici erecta. *Linn. ſp.* 546. *Flavum.*
Thalictrum majus ſiliqua anguloſa ſeu ſtriata. *Tour.* 270.
HABITAT cum priori, & *à Lunel.*

Aquilegifolium. 5. THALICT. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti. *Linn. sp.* 547.

Thalictrum majus alpinum aquilegiæ folio. *Tour.* 270.

Hospitatur sub dio.

ADONIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 553.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea subsimplex. *Fol.* alterna sessilis simplex lineari multifida. *Flor.* solitaria pedunculata terminalis. *Fulc.* nulla.

Annua. 1. ADON. floribus octopetalis, fructibus semi-cylindricis. *Linn. sp.* 547.

Ranunculus arvensis foliis chamæmeli, flore minore atrorubente. *Tour.* 291.

Adonis recentiorum anemone species. *Bot. Monsp.* 5.

Habitat in pascuis à *Lavanet*, *Boutonet*, *Selleneuve*; foliorum apices inermes.

Vernalis. 2. ADONIS flore dodecapetalo, fructu ovato. *Linn. sp.* 547.

Ranunculus fæniculaceis foliis, hellebori radice. *hort. Monsp.* 168. *Tour.* 291.

Helleborus Hyppocratis. *Tab. Icon.* 721. *Barr. Icon.* 1178.

L'Hellebore d'Hyppocrate.

Habitat à *Lesperou*. Foliorum laciniæ subspinosæ pungentes.

RANUNCULUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 554.

Char. secund. *Rad.* fibrosa bulbosa vel tuberosa fasciculata *Caul.* teres herbacea simplex vel ramosa. *Fol.* alterna petiolata vel inferior petiolata, superior sessilis, simplex integra vel integerrima vel pinnatifida. *Fulc.* nulla.

* *Foliis simplicibus.*

Flammula. 1. RANUNC. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Linn. sp.* 548.

Ranunculus longifolius palustris minor. *Bot. Monsp.* 218. *Tour.* 292.

Habitat à *Sauret dans le pré à gauche, & à Caunelles.*

2. RANUNC. foliis lanceolatis, caule erecto. *Linn. sp.* 549. *Lingua.*
Ranunculus longifolius palustris major. *Tour.* 292.
HABITAT *à Laverune; Lamousson, Lattes.*
3. RANUNC. foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule subunifloro, radice fasciculata. *Linn. sp.* 549. *Amplexicaulis.*
Ranunculus montanus gramineo folio. *Bot. Monsp.* 218.
HABITAT *à Rouquet* ad lævam, *& au Mont St. Loup.*
4. RANUNC. foliis cordatis angulatis petiolatis. *Linn. sp.* 550. *Ficaria.*
Ranunculus vernus rotundifolius major & minor. *Tour.* 286.
Chelidonia rotundifolia major & minor. *Bot. Monsp.* 62.
HABITAT in fossis humidis. *A la Peyssine, Selleneuve, Castelnau.*
5. RANUNC. foliis reniformibus subtrilobis crenatis, caulino sessili, floralibus lanceolatis, caule subbifloro. *Linn. sp.* 550. *Thora.*
Ranunculus foliis radicalibus cordato-subrotundis, caulinis tripartitis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Sauv.* 205.
HOSPITATUR in frigidario.

** Foliis dissectis & divisis.*

6. RANUNC. foliis radicalibus reniformibus crenatis incisis: caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Linn. sp.* 551. *Auricomus.*
Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus. *B. Hist.* 3. 841.
Ranunculus nemorosus seu sylvaticus, folio subrotundo. *Tour.* 285.
HOSPITATUR in frigidario.
7. RANUNC. foliis inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis. *Linn. sp.* 551. *Sceleratus.*
Ranunculus palustris apii folio lævis. *Bot. Monsp.* 217. *Tour.* 291.
Ranunculus rectus foliis pallidioribus. *Bot. Monsp.* 217. *Tour.* 291.
HABITAT *à Caunelles, Lattes, Laverune.*
8. RANUNC. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *Linn. sp.* 552. *Illyricus.*

Ranunculus lanuginosus angustifolius, grumosa radice major. *Bot. Monsp.* 218. *Tour.* 289.

HABITAT cum priori, *& à Castelnau pres des moulins.*

Monspeliacus 9. RANUNC. foliis tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro. *Linn. sp.* 553.

Ranunculus saxatilis magno flore. *Bot. Monsp.* 217. *Tour.* 291.

HABITAT *à Prades, à la source du Lés.*

Bulbosus. 10. RANUNC. calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Linn. sp.* 554.

Ranunculus bulbosus. *Bot. Monsp.* 216.

Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotunda. *Tour.* 289.

HABITAT *à Caunelles, Lamousson.*

Repens. 11. RANUNC. calycibus patulis, pedunculis sulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. *Linn. sp.* 554.

Ranunculus pratensis repens hirsutus. *Bot. Monsp.* 216. *Tour.* 289.

Le Bouton dor.

HABITAT cum priori in hortis; variat foliis plenis, multiplicatis proliferis, & frondosis.

Acris. 12. RANUNC. calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. *Linn. sp.* 554.

Ranunculus pratensis erectus acris. *Bot. Monsp.* 216. *Tour.* 289.

HABITAT in fossis udis; *à la Peissine, Selleneuve, Laverune, aux Prés d'Arene.*

Lanuginosus. 13. RANUNC. foliis tripartitis acutè sinuatis tomentosis. *Linn. sp.* 554.

Ranunculus montanus lanuginosus, foliis ranunculi pratensis repentis. *Tour.* 281.

Ranunculus magnus valdè hirsutus. *Bot. Monsp.* 216.

HABITAT *à Caunelles, Montferrier, le long du Lés.*

Chærophyllos. 14. RANUNC. calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Linn. sp.* 555. radice granulosa. *Linn. Syst.* 1087.

Ranunculus chærophyllos asphodeli radice. *Bot. Monsp.* 218. *Tour.* 289.

HABITAT cum priori.

15. RANUNC. ſeminibus aculeatis, foliis ſuperioribus decompoſitis linearibus. *Linn. ſp.* 555. *Arvenſis.*

Ranunculus arvenſis echinatus. *Bot. Monſ.* 217. *Tour.* 289.

Habitat in ſegetibus.

16. RANUNC. ſeminibus aculeatis, foliis ſimplicibus palmatis inciſis. *Linn. ſp.* 555. *Muricatus.*

Ranunculus paluſtris echinatus. *Bot. Monſ.* 217. *Tour.* 286.

Habitat cum priori & in foſſis inundatis, *à la Peiſſine*, *Montferrier*.

17. RANUNC. foliis filiformi-ramoſis, calycibus appendiculatis. *Linn. ſp.* 556. *Falcatus.*

Ranunculus ceratocephalus, ſeminibus falcatis in ſpicam adactis. *Tour.* 289.

Ranunculus coronopifolius capite alopecuri. *Bot. Monſ.* 218.

Cratægonum pumilum luteum. *Barr. Icon.* 376. icon imperfecta.

Habitat in arvis, circà urbem. Raro biuncialis.

18. RANUNC. foliis ſubmerſis capillaceis, emerſis peltatis. *Linn. ſp.* 556. *Aquatilis.*

Ranunculus aquaticus folio rotundo & capillaceo. *Bot. Monſ.* 219. *Tour.* 291. *Barr. Icon.* 565.

Millefolium aquaticum foliis abrotani. *Bot. Monſ.* 177.

Millefolium maratriphyllum fluitans, ranunculo ſive polyanthemo affine. *Bot. Monſ.* 178.

Millefolium aquaticum fluitans fœniculi foliis. *B. Pin.* 141.

Habitat in aquis, *à Lattes*, *Caunelles*, *Laverune* & circà urbem.

ISOPYRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 533.

Char. ſecund. *Rad.* ſimplex filiformis. *Caul.* teres herbacea ramoſa. *Fol.* alterna pinnato-pinnatifida : foliolis integerrimis, inferior petiolata; ſuperior ſeſſilis amplexicaulis. *Flor.* pedunculata ſolitaria oppoſitifolia. *Fulc.* ſtipulæ filiformes minimæ laterifoliæ.

Fumarioides. 1. ISOPYRUM ſtipulis ſubulatis, petalis acutis. *Linn. ſp.* 557.
HOSPITATUR ſub dio. Annuum.

HELLEBORUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 556.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa vel fibroſa. *Caul.* ſcapoſa pauciflora vel folioſa. *Fol.* petiolata pedata ſimplex lineari-multifida, radicalis vel caulina. *Flor.* terminalis pedunculata radicalis vel caulina. *Fulc.* bractea ſolitaria foliacea ad baſim ſinguli pedicelli, integerrima vel ad apicem inciſa.

Niger. 1. HELLEB. ſcapo ſubunifloro ſubnudo, foliis pedatis. *Linn. ſp.* 558.
Helleborus niger anguſtiori folio. *Tour.* 272.
Helleborus ſcapo florifero ſubnudo, pedunculo communi bipartito. *Sauv.* 180.
L'Herbe du feu.
HOSPITATUR in frigidario.

Fœtidus. 2. HELLEB. caule-multifloro folioſo, foliis pedatis. *Linn. ſp.* 558.
Helleborus niger fœtidus. *Bot. Monſ.* 126. *Tour.* 272.
Veratrum nigrum tertium. *Dod. Pempt.* 382.
L'Hellebore ou pied de griſon.
HABITAT ſecus amnem. *A Caſtelnau, Lavalette*; ſemperflorens.

CALTHA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 555.
Char. ſecund. *Rad.* ſubhorizontalis fibroſa. *Caul.* teres herbacea ſubſimplex. *Fol.* petiolata alterna ſimplex integra. *Flor.* pedunculata ſolitaria, axillaris & terminalis. *Fulcr.* nulla.

Populago. 1. CALTHA. *Linn. ſp.* 558. *Sauv.* 110.
Populago. *Tour.* 273.
Le Souci d'eau.
HABITAT in aquis; *entre Lamalou & Villemagne, & à la Louzere.* Folia crenata; inferiora longe petiolata orbiculata; ſuperiora petiolo donata breviſſimo; ſubreniformia.

Classis XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

AJUGA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 557.

Char. ſecund. *Rad.* horizontalis fibroſa ſtolonifera. *Caul.* herbacea ſimpliciſſima. *Fol.* oppoſita ſimplex integerrima : radicalis petiolata : caulina ſeſſilis. *Flor.* verticillata. *Fulcr.* bracteæ oppoſitæ integerrimæ foliaceæ.

1. AJUGA ſtolonibus repentibus. *Linn. ſp.* 561. *Reptans.*
Conſolida media pratenſis cærulea. *Bot. Monſ.* 73.
Bugula. *Tour.* 208.
Bugula media flore cæruleo. *Barr. Icon.* 338.
La Bugle.
HABITAT circà molendinas ultrà amnem in pratis; *à Sauret, Caſtelnau.*

TEUCRIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 558. *Adde* in quibuſdam calyces bilabiati.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa vel lignoſa ramoſa vel ſimplex. *Caul.* herbacea vel fruticoſa, teres vel obtuſe tetragona. *Fol.* oppoſita ſimplex integerrima integra aut multifida, ſeſſilis vel petiolata. *Flor.* nunc axillaris ſolitaria aut verticillata, ſeſſilis vel pedunculata, nunc terminalis racemoſa, capitata. *Fulc.* nulla. Bracteæ in paucis.

* *Calycibus bilabiatis, floribus racemoſis.*

1. TEUCRIUM calycibus bilabiatis inferne ventricoſis, racemis æqualibus, foliis cordatis duplicato-crenatis petiolatis. *Virginicum.*
Teucrium foliis ovatis inæqualiter ſerratis, racemis terminalibus. *Linn. ſp.* 564.

Hospitatur sub dio. Sempervirens. Caulis pubescens rubens tetragonus. Corollæ purpurascentes. Variat foliis ovatis obtusis. Florens vere, æstate & autumno.

Scorodonia. 2. TEUCRIUM calycibus bilabiatis infernè ventricosis, racemis secundis, foliis cordatis serratis petiolatis.

Teucrium foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Linn. sp.* 564.

Chamædrys fruticosa sylvestris melissæ folio. *Tour.* 205.

Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis laxis secundis. *Sauv.* 145.

La Sauge sauvage.

Habitat *à Prades, Valene, Lattes, Lamalou.* In istâ & priori specie, bracteæ ad basim pedicellorum setaceæ.

* *Floribus subcapitatis.*

Montanum. 3. TEUCRIUM floribus subcapitatis, foliis integerrimis lanceolatis.

Teucrium corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. sp.* 565.

Polium lavandulæ folio. *Bot. Monsp.* 207. *Tour.* 206.

Polium montanum album non serratum viride. *Barr. Icon.* 1081.

Habitat *à Rouquet* & cum priori.

Polium. 4. TEUCRIUM floribus subcapitatis, foliis linearibus sessilibus tomentosis apice crenatis.

Teucrium spicis subrotundis, foliis oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus. *Linn. sp.* 566.

Polium montanum luteum. *Bot. Monsp.* 207. *Tour.* 206.

β. Polium maritimum erectum Monspeliacum. *Bot.* 207. *Tour.* 208.

Polium montanum supinum capite oblongo. *Barr. Icon.* 1082.

Le Pouillot.

Habitat *à Castelnau, Salason, Valene, Selleneuve, la Verune, & à la Garrigue du Terrail.* β. Ad mare, *Gignac, Salason.* Foliis integerrimis angustissimis.

* *Floribus axillaribus sessilibus.*

Chamæpitys. 5. TEUCRIUM floribus axillaribus solitariis sessilibus, foliis lineari-tripartitis integerrimis.

Teucrium foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus axillaribus. *Linn. sp.* 562.
Chamæpitys lutea vulgaris folio trifido. *Bot. Monsp.* 61. *Tour.* 208.
HABITAT in arvis circa urbem.

6. TEUCRIUM floribus axillaribus solitariis sessilibus, foliis linearibus tridentatis sessilibus. *Iva.*
Teucrium foliis subtridentatis linearibus, floribus sessilibus. *Linn. sp.* 563.
Chamæpitys moschata folio serrato. *Bot. Monsp.* 61. *Tour.* 208.
L'Ivette.
HABITAT cum priori. *A Selleneuve, la Colombiere.*

* *Floribus axillaribus pedunculatis.*

7. TEUCRIUM floribus axillaribus solitariis pedunculatis secundis, calycibus infernè ventricosis, foliis ovatis acutis subintegerrimis petiolatis. *Marum.*
Teucrium foliis ovatis integerrimis utrinque acutis, racemis secundis villosis. *Linn. sp.* 564.
Chamædrys maritima incana frutescens, foliis lanceolatis. *Tour.* 205.
Le Marum ou l'herbe au chat.
HOSPITATUR sub dio. Sempervirens.

8. TEUCRIUM floribus axillaribus solitariis pedunculatis, calycibus aristatis, foliis linearibus trifidis integerrimis sessilibus. *Pseudo-chamæpitys.*
Teucrium foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis subracemosis, caule erecto. *Linn. sp.* 562.
Teucrium floribus solitariis pedunculatis.... *Linn. Syst.* 1094.
Teucrium supinum perenne foliis laciniatis. *Tour.* 208.
Chamæpitys adulterina. *Lob. Ic.* 385.
HABITAT Massiliæ. Filamenta longissima.

** *Floribus verticillatis.*

9. TEUCRIUM floribus verticillatis pedunculatis senis, calycibus infernè ventricosis, foliis pinnatifidis petiolatis. *Botrys.*
Teucrium foliis multifidis, floribus verticillatis utrinque ternis. *Linn. sp.* 562.

Chamædrys folio laciniato. *Bot. Monſ.* 59. *Tour.* 205.
HABITAT à *Leſperou*, *Valmagne.*

Creticum. 10. TEUCRIUM pedunculis axillaribus ſolitariis trifloris, calycibus tomentoſis, foliis linearibus integerrimis ſubtus incanis.
Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis, racemo ſubſpicato. *Linn. ſp.* 563.
Teucrium .... pedunculis trifloris. *Linn. Syſt.* 1094.
Teucrium fruteſcens foliis linearibus integerrimis. *Sauv.* 141.
Teucrium fruteſcens ſtæchadis Arabicæ folio & facie. *Tour. cor.* 14.
HOSPITATUR ſub dio. Sempervirens. Variat (autumno) floribus ſolitariis ſubſeſſilibus. Calyces pungentes ut in ſpecie 8ª.

Multiflorum. 11. TEUCRIUM floribus verticillatis pedunculatis ſenis, calycibus infernè ventricoſis, foliis ovatis petiolatis glabris apice ſerratis.
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis, supernè ſerrato-dentatis, floribus racemoſis. *Linn. ſp.* 564. *Syſt.* 1094.
Chamædrys multiflora tenuifolia Hiſpanica. *Tour.* 205.
HOSPITATUR ſub dio.

Scordium. 12. TEUCRIUM floribus verticillatis quaternis pedunculatis, calycibus ventricoſis, foliis ovatis ſeſſilibus dentatis.
Teucrium foliis oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus, caule diffuſo. *Linn. ſp.* 565.
Scordium. *Bot. Monſ.* 233.
Scordium ſive trixago paluſtris. *Lob. Ic.* 497.
Chamædrys paluſtris caneſcens ſive ſcordium Officinarum. *Tour.* 205.
La Germandrée aquatique.
HABITAT à *Lattes*, *Montſerrier*, *Lamouſſon.*

Chamædrys. 13. TEUCRIUM floribus verticillatis quaternis pedunculatis, calycibus infernè ventricoſis, foliis ovatis inciſo-crenatis petiolatis.
Teucrium .... floribus ſubverticillatis *Linn. ſp.* 565.
Chamædrys vulgo vera exiſtimata. *Bot. Monſ.* 58.
Chamædrys major repens. *Tour.* 204.
Le petit Chene ou la Germandrée.

HABITAT

HABITAT cum priori; *à la Valette.*

14. TEUCRIUM floribus verticillatis senis pedunculatis, calycibus infernè ventricosis, foliis subcordatis petiolatis crenatis, bracteis concavis integerrimis. *Flavum.*

Teucrium foliis cordatis undulatis obtusè-serratis, floralibus concavis integerrimis, caule fruticoso. *Linn. sp.* 565.

Chamædrys frutescens teucrium vulgo. *Tour.* 205.

Teucrium vulgare fruticans. *Bot. Monf.* 249.

HABITAT cum priori.

SATUREJA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 561.

Char. sec. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* obtusè-quadrangula, fruticosa vel herbacea. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima sæpius punctis callosis adspersa. *Flor.* axillaris subverticillata pedunculata. *Fulc.* nulla. (bracteæ in paucissimis setaceæ.)

1. SATUR. verticillis concatenatis fastigiatis, foliis lineari-lanceolatis. *Linn. sp.* 567. *Juliana.*

Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis. *Sauv.* 147.

Thymbra sancti Juliani. *Tour.* 198.

HOSPITATUR sub dio.

2. SATUR. floribus verticillatis, foliis ovatis acutis. *Linn. sp.* 567. *Thymbra.*

Thymbra legitima. *Tour.* 197.

HOSPITATUR sub dio.

3. SATUR. pedunculis bifloris. *Linn. sp.* 568. *Sauv.* 142. *Hortensis.*

Satureja hortensis. *Bot. Monf.* 230. *Sauv.* 197.

La Sariette; vernaculè *de Sagriéche.*

HABITAT *à la Colombiere*, *la Valette*, *Lamousson.*

4. SATUR. pedunculis dichotomis lateralibus solitariis, calycibus foliisque mucronatis. *Linn. sp.* 568. *Montana.*

Satureja pedunculis dichotomis. *Sauv.* 142.

Satureja montana flosculis candidis. *Bot. Monf.* 230.

Calamintha frutescens saturejæ folio & facie. *Tour.* 230.

HABITAT cum priori.

THYMBRA.

Char. prim Vid. Linn. gen. pl. 627.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* ſubangulata fruticuloſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* ſpicata terminalis. *Fulc.* bracteæ foliaceæ floribus interjectæ.

Spicata. 1. THYMBRA. floribus ſpicatis, foliis bracteiſque ciliatis. *Linn. ſp.* 569.
Thymbra ſpicata verior Hiſpanica. *Barr. Icon.* 1230.
Hospitatur ſub dio. Perennis. Flores purpurei, ex axilla cujuſlibet bracteæ, terni.

HYSSOPUS.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl. 565.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* herbacea ramoſa tetragona. *Fol.* oppoſita ſimplex integra vel integerrima, petiolata vel ſeſſilis *Flor.* ſpicato-verticillata pedunculata. *Fulcr.* bracteæ ad baſim pedunculorum ſæpius binæ.

Officinalis. 1. HYSSOPUS foliis ovatis integerrimis ſeſſilibus.
Hyſſopus ſpicis ſecundis. *Linn. ſp.* 569.
Hyſſopus Officinarum cærulea. *Tour.* 201.
L'Hyſſope.
Hospitatur ſub dio. Corollæ calycibus longiores. Stamina & piſtillum corollis longiora. Pedunculi multiflori.

Lophanthus. 2. HYSSOPUS foliis cordatis crenatis petiolatis.
Hyſſopus corollis tranſverſalibus, ſtaminibus inferioribus corolla brevioribus. *Linn. ſp.* 569.
Hyſſopus corollis reſupinatis. *Linn. Syſt.* 1096.
Hospitatur ſub dio. Petioli calycibus breviores. Pedunculi axillares ſolitarii, multiflori. Flores albi.

NEPETA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 570.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa tetragona. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* ſpicato-verticillata pedunculata. *Fulcr.* bracteæ ſubulatæ parvæ ad baſim calycum ſolitariæ vel binæ oppoſitæ.

1. NEPETA floribus ſpicatis, verticillis ſubpedicellatis, foliis cordatis petiolatis dentato-ſerratis. *Linn. ſp.* 570. *Cataria.*

Cataria major & vulgaris. *Tour.* 202.

Mentha cataria major & vulgaris. *Bot. Monſ.* 176.

L'Herbe au chat.

HABITAT *à Lattes, Selleneuve, Villeneuve.* Pedunculi verticillorum bracteis obvallati viridibus margine albidis lineari-lanceolatis; calyces inæquales.

LAVANDULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 564.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa *Caul.* tetragona herbacea vel fruticoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex pinnato-multifida integra aut integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata vel ſpicato-verticillata. *Fulc.* bracteæ (in ſpicatis) ſolitariæ ad baſim cujuſlibet calycis; bracteæ (in verticillatis) binæ oppoſitæ.

* *Spicatæ.*

1. LAVAND. foliis lanceolato-linearibus, ſpica comoſa. *Linn. ſp.* 573. *Stæchas.*

Stæchas Arabica vulgò dicta. *Bot. Monſ.* 246.

Stæchas Arabica cum ligulis albis. *Bot. Monſ.* 246.

Stæchas cauliculis foliatis. *Tour.* 201. & non foliatis. *Ibid.*

Le Stécas.

HABITAT *à Gramont, au fond du bois.*

2. LAVAND. foliis duplicato-pinnatifidis. *Linn. ſp.* 572. *Multifida.*

Lavandula folio diſſecto. *Tour.* 198. *Barr. Icon.* 798.

La Lavande à feuilles découpées.

HOSPITATUR ſub dio. Sempervirens.

** *Spicato-verticillatæ.*

3. LAVAND. bracteis calyce majoribus, ſpica comoſa, foliis pinnato-dentatis. *Dentata.*

Lavandula foliis pinnato-dentatis. *Linn. ſp.* 572.

Stæchas folio ſerrato. *Barr. Icon.* 797.

Lavandula folio crenato. *Tour.* 198.

HOSPITATUR ſub dio. Folia linearia. Bracteæ terminales coloratæ maximæ ſteriles.

Spica. 4. LAVAND. bracteis calyce brevioribus, foliis integerrimis.

Lavandula foliis lanceolatis integris, ſpicis nudis. *Linn. ſp.* 572.

Lavandula latifolia. *Bot. Monſ.* 151. *Tour.* 198. & anguſtifolia. *Ibid.*

La Lavande; vernaculè, *l'Aſpic.*

HABITAT *au Terrail*, *Montferrier*, *Selleneuve*, *&c.* Calyces cæruleſcentes.

BETONICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 571.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea tetragona. *Fol.* oppoſita ſimplex integra ſeſſilis, vel inferior petiolata, ſuperior ſeſſilis. *Flor.* verticillata vel ſpicata. *Fulcr.* bracteæ ad baſim floris ſinguli (in ſpicatis,) vel binæ (in verticillatis) oppoſitæ.

Officinalis. 1. BETON. ſpica interrupta, corollarum lacinia labii intermedii emarginata. *Linn. ſp.* 573.

Betonica purpurea. *Bot. Monſ.* 38. *Tour.* 203.

La Bétoine.

HABITAT *à Gramont*, *la Verune.* Folia radicalia petiolata.

Orientalis. 2. BETON. ſpica integra, corollarum lacinia labii intermedii integerrima. *Linn. ſp.* 573.

Betonica orientalis anguſtiſſimo & longiſſimo folio, ſpica florum craſſiori. *Tour. cor.* 13.

HOSPITATUR ſub dio. Altitudo bipedalis. Folia inferiora cordato-oblonga crenata villoſa, ſuperiora ſubſeſſilia.

Annua. 3. BETON. verticillata, calycibus ſpinoſis. *Linn. ſp.* 573.

Betonica glabriuſcula calycibus ſpinoſis. *Linn. Syſt.* 1097.

Betonica arvenſis annua, flore ex albo flaveſcente. *Tour.* 203.

Sideritis arvenſis latifolia glabra. *Bot. Monſ.* 305.

Stachys foliis lanceolatis ſeſſilibus baſi attenuatis. *Sauv.* 142.

HABITAT *à Salaſon*, *Lattes*, *Sembrés.* Folia ſeſſilia.

Hirta. 4. BETON. verticillata villoſa, calycibus ſubſpinoſis. *Linn. Syſt.* 1097.

Betonica annua. *a. Linn. sp.* 573.
Stachys foliis vix serratis scabris sessilibus. *Sauv.* 144.
Sideritis vulgaris hirsuta. *Bot. Monsp.* 240. *Tour.* 191.
Betonica foliis inter verticillos dissitos longioribus. *Sauv.* 144. n°. 166. *&* 167. & foliis brevibus. *Sauv. ibid.*
Sideritis hirsuta procumbens. *Bauh. Pin.* 233. n°. 11. *&* III.
La Crapaudine.
HABITAT cum priori, & *à la Valette, la Colombiere, Boutonet, Castelnau.* Folia sessilia ad basim integra, supernè serrata, vel etiam summa integerrima.

SIDERITIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 569.
Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* tetragona ramosa herbacea vel fruticosa. *Fol.* opposita sessilis simplex integra vel integerrima. *Flor.* verticillata. *Fulc.* bracteæ verticillis majores oppositæ, sæpiùs spinosæ.

1. SIDER. fruticosa tomentoso-lanata, foliis lineari-lanceolatis. *Linn. sp.* 574. *Syriaca.*
Sideritis cretica tomentosa candidissima. *Tour. cor.* 12. Flore luteo.
β. Stachys lychnoides incana repens. *Barr. Icon.* 1187.
HOSPITATUR sub dio. Bracteæ cordatæ maximæ integerrimæ lanatæ.
2. SIDER. herbacea hispido-pilosa, foliis superioribus amplexicaulibus. *Linn. sp.* 575. *Perfoliata.*
Sideritis orientalis phlomidis folio. *Tour. cor.* 12.
Sideritis salviæ folio nostras. *Bot. Monsp.* 241. *Sauv.* 149.
HABITAT *à Mouguio, Medason, & à la mer.* Bracteæ maximæ amplexicaules.
3. Sideritis herbacea decumbens, calycibus spinosis, labio superiore trifido. *Linn. sp.* 575. *Montana.*
Marrubiastrum sideritidis folio, calyculis aculeatis, flore albo, limbo atro-purpureo. *Tour.* 190.
HOSPITATUR sub dio. Folia ad basim verticillorum, loco bractearum. Altitudo pedalis. Facies sideritidis Romanæ. Folia transversalia sub-5nervia.
4. SIDER. herbacea decumbens, calycibus spinosis; labio superiori indiviso. *Linn. sp.* 575. *Romana.*

Marrubiastrum sideritis folio, flore candicante, calyculis aculeatis. *Tour.* 190.

Sideritis verticillis spinosis. *Bot. Monsp.* 241.

Cunila calycum superiore latiore ovato-trinervi. *Sauv.* 145.

HABITAT *à Castelnau, Gramont, la Valette*; & in vicinis. Folia sessilia ovata hirsuta ad apicem serrata spinosa; verticilli 6flori. Corollarum labio superiori minori. Calyx villosus; labio inferiore quadridentato. Folia ad basim verticillorum, loco bractearum.

Hyssopifolia. 5. SIDER. foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus. *Linn. sp.* 575.

Sideritis foliis lanceolato-linearibus sessilibus glabris. *Sauv.* 142.

Sideritis alpina hyssopifolia. *Tour.* 191.

HABITAT *à Valene, Rouquet, Prades.*

Hirsuta. 6. SIDER. foliis lanceolatis subdentatis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus. *Linn. sp.* 575.

Sideritis montana scordioides altera. *Bot. Monsp.* 240.

Sideritis foliis hirsutis profundè crenatis. *Tour.* 191.

Sideritis foliis dentatis recurvatis lanceolatis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus, caulibus prostratis. *Linn. Syst.* 1098.

HABITAT *à Castelnau aux fourches, à Montferrier, la Valette, la source du Lés.* Caulis obtusè tetragonus. Folia sessilia, serraturis spinula terminatis. Bracteæ floribus multo majores. Flores lutei vix calyce majores, calycis faux villosa.

Ocymastrum. 7. SIDER. herbacea pilosa, foliis ovatis obtusis, corollis labio superiore divaricatis. *Linn. Syst.* 1098.

Galeopsis caule piloso, calycibus labio superiore corollæ longioribus. *Linn. sp.* 580.

Marrubium Hispanicum odore stæchados. *Lob. Ic.* 519.

Galeopsis annua Hispanica rotundiore folio. *Tour.* 186.

HABITAT *à la Verune, Caunelles.* folia crenata, inferiora petiolata, summa subsessilia, omnibus apice aristatis. Calyces aristati. Variat foliis cordatis.

MENTHA.

Char. prim. Vid. Linn. gen pl. 572.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ra-

mosa tetragona. *Fol.* opposita simplex integra vel integerrima, sessilis vel petiolata. *Flor.* terminalis spicata vel spicato capitata vel verticillata. *Fulcr.* nulla. In quibusdam bracteæ circa flores.

1. MENTHA floribus spicatis, foliis oblongis serratis. *Linn. sp.* 576. *Sauv.* 143. *Spicata.*
Mentha sylvestris longioribus nigrioribus & minus incanis foliis. *Tour.* 189.

α. Mentha spicis confertis, foliis serratis tomentosis sessilibus. *Sauv.* 142. Longifolia.
Mentha sylvestris folio longiore. *Bot. Monsp.* 176. *Tour.* 189.

β. Mentha foliis ovatis tomentosis, verticillis in spicam nudam continuatis. *Sauv.* 148. Rotundifolia.
Mentha sylvestris rotundiore folio. *Bot. Monsp.* 175. *Tour.* 189.
Vernaculè, *lou Mentastre.*
HABITAT circa urbem. α. Foliis subtus incanis, bracteis subulatis longissimis. β. *A Selleneuve, Castelnau, Lattes.*

2. MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. *Linn. sp.* 576. *Aquatica.*
Mentha foliis ovato-lanceolatis, verticillis paucis, supremo maximo. *Sauv.* 146.
Mentha aquatica sive sisymbrium. *Bot. Monsp.* 175.
Nepeta rotundifolia palustris, sive aquatica major. *Tour.* 189.
Le Baume, ou la Menthe aquatique; vernaculè etiam, *Mentastre.*
HABITAT cum priori.

3. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corolla brevioribus. *Linn. sp.* 577. *Gentilis.*
Mentha sylvestris verticillata ocymi odore. *Tour.* 189.
La Menthe, ou Baume des jardins; vernaculè, *de Mente.*
HOSPITATUR sub dio.

4. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus. *Linn. sp.* 577. *Pulegium.*

Mentha foliis subrotundis, verticillis nudis. *Sauv.* 148.
Mentha aquatica sive pulegium. *Tour.* 190.
Pulegium latifolium. *Bot. Monf.* 214.
Le Pouliot.
HABITAT in fossis humidis; *à Lavanet, la Peissine.* Folia ad basim verticillorum. Verticilli globosi. Caulis glaber. Folia petiolata.

Cervina. 5. MENTHA floribus verticillatis, foliis linearibus. *Linn. sp.* 578. *Sauv.* 143.
Mentha aquatica satureiæ folio. *Tour.* 190.
Pulegium cervinum Monspeliense odoratius. *Bot. Monf.* 214.
HABITAT cum priori.

GLECHOMA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 568.

Char. secund. *Rad.* horizontalis repens stolonifera. *Caul.* herbacea tetragona radicans. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* verticillata pedunculata. *Fulcr.* nulla.

Hederacea. 1. GLECH. foliis reniformibus crenatis. *Linn. sp.* 578. *Sauv.* 149.
Chalamintha humilior folio rotundiore. *Tour.* 194.
Hedera terrestris vulgaris. *Bot. Monf.* 124.
La Roudote, ou Lierre terrestre.
HABITAT *à Lattes.* Cauliculi erecti palmares. Folia superiora sæpè cordata acuminata longè petiolata. Verticilli sexflori; floribus sessilibus. Aprili & martio florens.

LAMIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 577.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea simplex tetragona. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* verticillata subsessilis. *Fulcr.* bracteæ integræ vel integerrimæ oppositæ vel sparsæ.

Album. 1. LAMIUM foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis. *Linn. sp.* 579.
Lamium foliis diffitis cordatis acutis. *Sauv.* 150.

Lamium album sive archangelica flore albo. *Tour.* 183.
L'Archangélique.
HABITAT *à Lesperou.* Frequentior *à Villemagne, Lamalou.* Petioli calycibus vix longiores, subtùs ad basim puncto concavo notati. Verticilli multiflori. Calyces ad basim subtùs purpurascentes, compressi. Corollæ calycibus triplo majores; labio inferiori transversali; superiore villoso concavo. Variat floribus diandris. Bracteæ subulatæ inter flores.

2. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Linn. sp.* 579. *Sauv.* 151. *Purpureum.*
Lamium purpureum fœtidum, folio subrotundo. *Bot. Monsp.* 148.
Lamium ... sive Galeopsis Dioscoridis. *Tour.* 183.
HABITAT *à Caunelles, la Verune, St. George.*

3. LAMIUM foliis cordatis crenatis, bracteis oppositis cordatis incisis amplexicaulibus. *Amplexicaule.*
Lamium foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. *Linn. sp.* 579.
Lamium folio caulem ambiente minus. *Bot. Monsp.* 149. *Tour.* 184.
HABITAT in arvis. Folia longissimè petiolata.

GALEOPSIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 578. *Adde* calyces aristati.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea tetragona ramosa vel simplex. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* verticillata sessilis. *Fulcr.* bracteæ subulatæ aristatæ involucriformes, ad basim singuli calycis.

1. GALEOP. internodiis caulinis æqualibus; verticillis omnibus remotis. *Linn. sp.* 579. *Ladanum.*
Galeopsis patula segetum flore purpurascente. *Tour.* 185.
Sideritis arvensis angustifolia rubra. *Bot. Monsp.* 241.
Galeopsis ramis summis pubescentibus. *Sauv.* 143.
HABITAT in arvis; *à Gramont, la Verune.* Caulis bipedalis ramosissimus brachiatus. Folia lineari-lanceolata dentata vel integerrima. Corollæ calycibus triplo longiores radiis involucri alternis longioribus spinosis.

Tetrahit. 2. GALEOPSIS internodiis supernè incrassatis, verticillis subnudis subcontiguis. *Linn. sp.* 579.

Galeopsis procerior calyculis aculeatis, flore purpurascente. *Tour.* 185.

Galeopsis ramis summis strigosis. *Sauv.* 143.

HABITAT ad lævam; *à Castelnau vers Salason, Gramont.* In arvis.

Galeobdolon. 3. GALEOPSIS verticillis sexfloris, involucro tetraphyllo. *Linn. sp.* 580.

Galeopsis sive urtica iners flore luteo. *Tour.* 185.

Lamium folio oblongo luteum. *Bot. Monsp.* 149.

Leonurus foliis ovatis serratis acutis. *Sauv.* 147.

HABITAT *à Valene, la source du Lés, au mont St. Loup.* Altitudo pedalis. Folia cordata; summa lanceolata subsessilia. Verticilli sub-12flori.

STACHYS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 579. *Adde* calyces aristati.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea tetragona sulcata simplex. *Fol.* opposita simplex integra, petiolata vel sessilis. *Flor.* verticillata. *Fulcr.* bracteæ vel binæ oppositæ vel subulatæ involucriformes plurimæ.

Sylvatica. 1. STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Linn. sp.* 580.

Galeopsis procerior fœtida spicata. *Tour.* 185.

Lamium maximum sylvaticum fœtidum. *Bot. Monsp.* 299.

HABITAT *au Capouladou, Lamalou.* Luxuriat in labyrintho Horti Regii. Altitudo bipedalis. Caulis villosus. Folia palmaria hispida longè petiolata serrata. Bracteæ binæ lanceolatæ integerrimæ. Corollæ purpurascentes; labio inferiore maculato.

Palustris. 2. STACHYS verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceolatis semi-amplexicaulibus. *Linn. sp.* 580.

Galeopsis palustris Betonicæ folio, flore variegato. *Tour.* 185.

Stachys palustris fœtida. *Bot. Monsp.* 246.

Stachys foliis lineari-lanceolatis basi emarginatis sessilibus. *Sauv.* 142.

HABITAT à *Lattes*, *Caunelles*. Folia ſubcordata ſerrata ſubſeſſilia.

3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum ſerraturis imbricatis. *Linn. ſp.* 581. *Germanica.*

Stachys major Germanica. *Bot. Monſ.* 245. *Tour.* 186.

Stachys verticillis quadraginta-floris, caule lanato. *Sauv.* 151.

HABITAT cum priori. Altitudo tripedalis. Verticilli lanati pedunculati. Folia ſumma breviſſimè petiolata, petiolo dilatato ſubamplexicauli. Bracteæ ſubulatæ vel ovatæ ad baſim ſinguli calycis. Denticuli calycum inæquales; ſuperioribus longioribus.

4. STACHYS verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus. *Linn. ſp.* 581. *Cretica.*

Stachys Cretica. *Tour.* 186.

Pſeudo-ſtachys Cretica. *Bauh. prod.* 113.

HOSPITATUR ſub dio. Altitudo prioris. Minus lanata. Folia crenata. Bracteæ plurimæ ſubulatæ præter duas oppoſitas cordatas, magnitudine verticillorum.

Obſ. In ſpeciebus plurimis, radices tuberibus præditæ magnitudine pomi.

BALLOTA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 580.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea tetragona ramoſa. *Fol.* oppoſita ſimplex integra petiolata. *Flor.* verticillata pedunculata. *Fulcr.* bracteæ involucriformes ad baſim floris ſinguli.

1. BALLOTA foliis cordatis indiviſis ſerratis. *Linn. ſp.* 582. *Nigra.*

Ballota. *Tour.* 185.

Marrubium nigrum fœtidum. *Bot. Monſ.* 174.

Le Marrube puant ou la Ballote.

HABITAT in arvis & ad eorum margines. Variat foliis obtuſis crenatis ovatis. Involucrum dimidiatum.

MARRUBIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 581.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* tetragona herbacea vel fruticuloſa. *Fol.* oppoſita ſimplex in-

tegra petiolata. *Flor.* verticillata sessilis. *Fulc.* bracteæ subulatæ involucriformes.

** Calycibus 5dentatis.*

Peregrinum. 1. MARRUB. foliis ovato-lanceolatis serratis, calycum denticulis setaceis. *Linn. sp.* 582.
Marrubium album latifolium peregrinum. *Tour.* 192.
Marrubium candidum. *Dod. Pempt.* 67.
HOSPITATUR sub dio. Bracteæ calycibus æquales.

** Calycibus 10dentatis.*

Hispanicum. 2. MARRUB. calycum limbis patentibus, denticulis acutis *Linn. sp.* 583.
Pseudo dictamnus Hispanicus amplissimo folio candicante & villoso. *Tour.* 188.
Marrubium folio subrotundo. *Barr. Icon.* 767.
Marrubium frutescens, foliis cordatis crenatis, denticulis calycinis denis alternè minoribus. *Sauv.* 150.
HOSPITATUR sub dio.

Vulgare. 3. MARRUB. dentibus calycinis setaceis uncinatis. *Linn. sp.* 583. *Sauv.* 150.
Marrubium album vulgare. *Bot. Monsp.* 174. *Tour.* 192.
Le Marrube blanc.
HABITAT ad agrorum margines.

Pseudo dictamnus. 4. MARRUB. calycum limbis planis villosis, foliis cordatis, caule fruticoso. *Linn. sp.* 583. foliis concavis cordatis. *Linn. Syst.* 1101.
Pseudo-dictamnus verticillatus inodorus. *Tour.* 188.
Marrubium frutescens foliis obtusis cordatis tomentosis non crenatis. *Sauv.* 151.
HOSPITATUR sub dio. Calyces pungentes. Folia crenata.

Acetabulosum. 5. MARRUB. calycum limbis tubo longioribus membranaceis, angulis majoribus rotundatis. *Linn. sp.* 584.
Pseudo-dictamnus acetabulis Moluccæ. *Tour.* 188.
HOSPITATUR sub dio. Folia obtusa.

LEONURUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 583. *Adde* calyces pungentes.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* tetragona herbacea ramosa. *Fol.* opposita petiolata simplex multifida. *Flor.* verticillata sessilis. *Fulc.* bracteæ subulatæ involucriformes.

1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Linn. sp.* 584. *Cardiaca.*
Cardiaca. *Tour.* 186.
L'Agripaume.
Hospitatur sub dio. Altitudo humana. Folia summa lanceolata sæpius integerrima. Corollæ villosissimæ.

2. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Linn. sp.* 584. *Tataricus.*
Cardiaca orientalis canescens foliis ranunculi. *Tour. cor.* 12.
Hospitatur sub dio. Altitudo prioris. Corollæ minus villosæ.

PHLOMIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 585.
Char. secund. *Rad.* ramosa vel tuberosa. *Caul.* tetragona herbacea vel fruticosa. *Fol.* opposita simplex integra vel integerrima, petiolata vel inferior petiolata, summa sessilis. *Fulc.* bracteæ subulatæ involucriformes.

1. PHLOMIS foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis. *Linn. sp.* 584. *Fruticosa.*
Phlomis fruticosa salviæ folio latiore & rotundiore. *Tour.* 177.
Phlomis foliis cordatis villosis, caule fruticoso. *Sauv.* 152.
β. Stachys fruticans flore aureo. *Barr. Icon.* 406.
Hospitatur sub dio. Perennis, sesquipedalis. Variat foliis cordatis vel lanceolatis; verticilli sæpius duo, raro terni.

2. PHLOMIS foliis radicalibus cordatis utrinque tomentosis villosis. *Linn. sp.* 585. *Nissolii.*
Phlomis orientalis angusto & longiore folio, flore luteo. *Tour. cor.* 10.
Hospitatur sub dio. Altitudo humana. Folia tomento densissimo utrinque cooperta; summa ovata

ſubſeſſilia longitudine florum. Verticilli ſexflori. Bracteæ ſæpius quatuor vel ſex.

Lychnitis. 3. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentoſis, floralibus ovatis, involucris ſetaceis lanatis. *Linn. ſp.* 585.

Phlomis lychnitis. *Tour.* 178.

Verbaſcum ſylveſtre Monſpelienſe flore luteo hiante. *Bot. Monſ.* 275.

Stæchas prælongo & anguſto folio. *Barr. Icon.* 1321.

Habitat *à Caſtelnau, Lavalette, Caunelles, au Terrail.* Altitudo cubitalis. Folia verticillis ſubjecta ſubcordata amplexicaulia acuminata bracteas æmulantia.

Herba venti. 4. PHLOMIS involucris ſetaceis hiſpidis, foliis ovato-oblongis ſcabris, caule herbaceo. *Linn. ſp.* 586. *Sauv.* 152.

Phlomis Narbonenſis hormini folio, flore purpuraſcente. *Tour.* 178.

Marrubium nigrum latifolium. *Bot. Monſ.* 174.

Herba venti. *Bot. Monſ.* 127.

Habitat *à Caunelles, à la garrigue du Terrail, à Gramont, Caſtelnau & Lavanet vers la Gaillarde.* Altitudo bipedalis. Folia rigida ſcabra dentata. Flores purpuro-violacei. Bracteæ hiſpidæ. Calyces quinquedentati.

Tuberoſa. 5. PHLOMIS involucris hiſpidis ſubulatis, foliis cordatis ſcabris, caule herbaceo. *Linn. ſp.* 586.

Phlomis Orientalis hormini folio, flore minore, calyce glabro. *Tour. cor.* 10.

Hospitatur ſub dio. Altitudo humana. Folia crenata; ſumma ovata. Tubera magnitudine pomorum.

Leonurus. 6. PHLOMIS foliis lanceolatis ſerratis, involucris linearibus nudis, calycibus decagonis decemdentatis. *Linn. ſp.* 587.

Leonurus perennis Africanus ſideritidis folio, flore phœniceo majore. *Tour.* 187.

La Queüe de lion.

Hospitatur in hybernaculo. Sempervirens; fruticoſa. Bis florens in anno, vere & autumno. Folia ad baſim integerrima, in petiolum attenuata. Denticuli calycis alternatim minores, bracteis longiores; rami abſciſſi in terram defoſſi radices agunt, novamque præbent ſobolem.

MOLUCCELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 582.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea tetragona simplex. *Fol.* opposita petiolata simplex integra vel incisa. *Flor.* verticillata sessilis. *Fulcr.* bracteæ subulatæ involucriformes calycum basi adnatæ.

1. MOLUC. foliis cuneiformibus dentatis, calycibus campanulatis corollas superantibus. *Lævis.*
Moluccella calycibus quinquedentatis, dentibus æqualibus. *Linn. sp.* 587.
Molucca lævis. *Tour.* 187.
Cardiaca melica sive molucca minus aspera. *Lob. Ic.* 516.
La Melisse des Isles Moluques.
Hospitatur sub dio. Annua. Altitudo bipedalis. Denticuli calycini minimi.

2. MOLUC. foliis subcordatis palmatis, calycibus bilabiatis spinosis, labio superiore longiore integro, inferiore 6dentato. *Spinosa.*
Molucca spinosa. *Tour.* 187.
Melica sive Molucca asperior. *Lob. Ic.* 517.
Hospitatur sub dio. Altitudo humana. Calycis labium inferius denticulis 6. vel septem acuminatis. Corollæ calycibus duplo majores. Folia lobis septem vel quinque.

CLINOPODIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 561.

Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa tetragona. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* terminalis, capitato-verticillata. *Fulc.* bracteæ setaceæ involucriformes.

1. CLINOPOD. capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis. *Linn. sp.* 587. *Vulgare.*
Clinopodium origano simile. *Bot. Monsp.* 224.
Clinopodium origano simile elatius, majori flore. *Tour.* 195.
Le Basilic sauvage.

HABITAT à *Castelnau*, *Selleneuve*. Caulis pedalis villosus. Folia ovata denticulata, subtus pubescentia. Flores purpurei. Calycis faux villosa.

ORIGANUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 563.

Char. sec. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* tetragona ramosa fruticulosa. *Fol.* opposita simplex subintegerrima petiolata vel sessilis. *Flor* terminalis spicata. *Fulc.* bracteæ in strobilum tetragonum floriferum conniventes.

Dictamnus. 1. ORIGAN. foliis inferioribus tomentosis, spicis nutantibus. *Linn. sp.* 589.

Origanum Creticum latifolium tomentosum seu dictamnus Creticus. *Tour.* 199.

Dictamnum verum. *Dod. Pempt.* 281.

Le Dictame de Créte.

HOSPITATUR in hybernaculo. Semina raro maturans. Folia sessilia integerrima ovato-orbiculata. Bracteæ maximæ pellucidæ laxæ.

Creticum. 2. ORIGAN. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis, calyce duplo longioribus. *Linn. sp.* 589.

Origanum folio subrotundo. *Tour.* 199.

Origanum Monspeliense pulchrum. *Bot. Monf.* 194.

HABITAT à *Salason*, *Castelnau*, *la source du Lés.* Folia subsessilia integerrima.

Smyrneum. 3. ORIGAN. foliis ovatis acutis serratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis. *Linn. sp.* 589.

Majorana cretica, origani foliis, villosa, saturejæ odore, corymbis albis majoribus. *Tour. cor.* 13.

La Marjolaine du levant.

HOSPITATUR sub dio. Caulis obtusè tetragonus villosus. Folia sessilia serraturis utrinque duabus tribusve. Spiculæ globosæ. Corollæ bracteis majores.

Vulgare. 4. ORIGAN. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Linn. sp.* 590.

Origanum sylvestre. *Bot. Monf.* 194.

Origanum sylvestre sive cunila bubula Plinii. *Tour.* 198.

Origanum foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatim digestis. *Sauv.* 147.

* *L'Organ.*

L'Origan.

HABITAT in arvis & viis; altitudo bipedalis. Caulis ſubbrachiatus rubens. Folia denticulata brevi petiolo affixa. Stamina corollis duplo longiora.

5. ORIGAN. foliis ovatis obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus. *Linn. ſp.* 590. *Majorana.*

Majorana vulgaris. *Tour.* 199.

La Marjolaine; vernaculè *la Majurene.*

HOSPITATUR ſub dio. Folia integerrima incana ſubſeſſilia.

THYMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 560.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* tetragona rigida herbacea vel fruticuloſa. *Fol.* oppoſita ſimplex integra vel integerrima, ſeſſilis aut petiolata. *Flor.* verticillata vel capitata pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. THYMUS floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtuſis baſi ciliatis. *Linn. ſp.* 590. *Serpyllum.*

Serpyllum vulgare minus. *Tour.* 197.

Serpyllum vulgare repens. *Bot. Monſ.* 238.

Thymus verticillis in ſummis ramis congeſtis, foliis ovatis baſi ciliatis, flore majore. *Sauv.* 148. & flore minore. *ibid.*

β. Serpyllum citri odore. *Bot. Monſ.* 305. *Tour.* 197. Citratum.

Le Serpolet; vernaculè *lou ſerpoul.*

HABITAT *à Prades, Rouquet, Valene.* β. *à la Serane, au Capouladou.*

2. THYMUS erectus, foliis ovatis revolutis, floribus verticillato-ſpicatis. *Linn. ſp.* 591. *Vulgaris.*

Thymum vulgare rigidius folio cinereo. *Bot. Monſ.* 235.

Thymus vulgaris folio tenuiore. *Tour.* 196. & latiore. *Ibid.*

Le Thym; vernaculè *lou Tin, la pote, la frigoule.*

HABITAT in toto agro Monſpeſſulano.

3. THYMUS floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo, foliis linearibus baſi ciliatis. *Linn. ſp.* 591. *Zygis.*

Serpyllum longifolium hiſpidum. *Bot. Monſ.* 239.

Thymum anguſto & longiori folio. *Barr. Icon.* 777.

Thymbra Hiſpanica coridis folio. *Tour.* 197.

HABITAT *au-delà de Caunelle, au Terrail.* Folia verticillis æqualia.

Acinos. 4. THYMUS floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Linn. sp.* 591. calycibus basi ventricosis.

Clinopodium arvense, ocymi facie. *Bot. Monsp.* 71. *Tour.* 195.

Thymus floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus.... *Sauv.* 148.

HABITAT *à Boutonet, Lavanet, Castelnau.* Est plantula semipedalis obtusè tetragona. Folia in petiolum attenuata, serraturis utrinque tribus, duabus aut unica. Labium inferius corollæ maculatum. Labium calycis superius, denticulis tribus divaricatis; labium inferius denticulis duobus conniventibus.

Pulegioïdes. 5. THYMUS ramis verticillatis longis, foliis ovalibus striatis. *Linn. sp.* 592.

HABITAT *à Prades, la source du Lés.* Sesquipedalis. Verticilli numerosiores quam in cæteris speciebus.

MELISSA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 566.

Char. secund. *Rad.* ramosa fibrosa. *Caul.* tetragona herbacea ramosa. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris verticillata pedunculata, pedunculis unifloris vel multifloris. *Fulc.* nulla.

Officinalis. 1. MELISSA racemis axillaribus verticillatis, pedicellis simplicibus. *Linn. sp.* 592.

Melissa floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Sauv.* 149.

Melissa hortensis. *Bot. Monsp.* 175. *Tour.* 193.

La Melisse; vernaculè *la Citrounele.*

HABITAT *à Coulondres, Valene.*

Grandiflora. 2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. *Linn. sp.* 592.

Calamintha magno flore. *Tour.* 194.

Calamintha montana præstantior. *Lob. Icon.* 512. *Barr. Icon.* 398.

HABITAT *à Lesperou.* Folia ovata serrata ut in priori. Flores maximi purpurei.

Calamintha. 3. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Linn. sp.* 593.

Melissa floribus ex alis superioribus pedunculo communi confertis. *Sauv.* 149.
Calamintha vulgaris & officinarum Germaniæ. *Bot. Monsp.* 44. *Tour.* 194.
Le Calament.
HABITAT *à Lesperou, au Capouladou.*

4. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente. *Linn. sp.* 593. *Nepeta.*
Melissa foliis ovato-triangularibus obtusis. *Sauv.* 149.
Calamintha pulegii odore, sive nepeta. *Bot. Monsp.* 44. *Tour.* 194.
β. Calamintha montana præalta pulegii odore. *Tour.* 194.
HABITAT in toto agro Monspessulano. Altitudo bipedalis. Folia villosa dentata. Calycum denticulis inferioribus longioribus. Corollæ faux punctis adspersa purpureis.

DRACOCEPHALUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 574.
Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* tetragona herbacea vel fruticulosa. *Fol.* opposita petiolata nunc simplex integra vel incisa, nunc ternata foliolis sessilibus integris. *Flor.* terminalis spicata vel axillaris verticillata. *Fulc.* bracteæ (in spicatis) ad basim calycum solitariæ (in verticillatis) axillares geminatæ.

* *Spicata.*

1. DRACOC. floribus spicatis, foliis compositis. *Linn. sp.* 594. *Canariense.*
Moldavica Americana trifolia odore gravi. *Tour.* 184.
HOSPITATUR in hybernaculo. Æstate sub dio. Caulis acutè tetragonus glaber. Folia ternata petiolata; foliolis lateralibus oblique lanceolatis, obtusè serratis; foliolis imparibus majoribus. Petioli longitudine folioli imparis. Odor camphoræ.

2. DRACOC. floribus spicatis, foliis bracteisque lanceolatis indivisis muticis. *Linn. sp.* 595. *Ruyschiana.*
HOSPITATUR sub dio. Vix palmare. Folia utrinque denticulis duobus tribusvè. Calyces bilabiati, labio superiore majore tridentato; inferiore minore bidentato profundiusque diviso.

* *Verticillata.*

Moldavica. 3. DRACOC. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis; serraturis capillaceis. *Linn. sp.* 595. *Sauv.* 144.
Moldavica betonicæ folio flore cæruleo. *Tour.* 184.
Melissophyllum Turcicum. *Lob. Icon.* 515.
La Melisse des Moldaves.
Hospitatur sub dio. Serraturæ bractearum & foliorum filo terminatæ; folia petiolo brevi, ovata vel oblonga vel ovato-triangularia; calyces bilabiati. Bracteæ ovatæ.

Canescens. 4. DRACOC. floribus verticillatis, bracteis oblongis: serraturis spinosis, foliis subtomentosis. *Linn. sp.* 595.
Moldavica orientalis betonicæ folio, flore magno violaceo. *Tour. Cor.* 11.
Autre Melisse des Moldaves.
Hospitatur cum prioribus. Altitudo pedalis. Folia ovato-lanceolata incana longè petiolata. Calix quinquefidus. Bractearum serraturæ filo terminatæ.

Thymiflora. 5. DRACOC. floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Linn. sp.* 596.
Hospitatur sub dio. Folia cordata vel cordato-ovata dentata; petioli longi; calyces magnitudine calycum thymi vulgaris.

HORMINUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 567.
Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* tetragona ramosa herbacea. *Fol.* opposita simplex integra; inferior petiolata, summa sessilis. *Flor.* spicato-verticillata. *Fult.* bracteæ oppositæ, ad basim verticillorum.

Virginicum. 1. HORM. foliis cuneiformibus oblongis, caule bifolio. *Linn. sp.* 596.
L'Ormin de Virginie.
Hospitatur sub dio. Radix perennis. Caulis hirsutus pedalis, raro altior. Folia duo ad basim caulis, denticulata; duo ad apicem sessilia ovata, è quorum alis rami simplicissimi solitarii floriferi & nudi. Verticilli sex vel octo.

MELITTIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 575.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* tetragona herbacea simplex. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. MELITTIS. *Linn. sp.* 597. *Melissophyllum.*
Lamium montanum melissæ folio. *Bot. Monsp.* 149.
Melissa humilis latifolia, flore maximo purpurascente. *Tour.* 193.
Melissa Fuchsii. *Lob. Icon.* 515.
La Melisse de montagne.
Habitat *à Lesperou, à Lamalou, Fougeres.* Folia ovata crenata obtusa vel acuminata. Pedunculi calycibus breviores. Corollæ calycibus triplo majores.

OCYMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 573.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* tetragona, herbacea vel fruticulosa. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* terminalis recemosa vel axillaris verticillata. *Fulc.* bracteæ ad basim verticillorum, binæ.

1. OCYM. racemis secundis lateralibus, caule erecto. *Linn. sp.* 597. *Frutescens.*
Le Basilic en arbre.
Hospitatur in hybernaculo. Altitudo bipedalis. Folia longè petiolata ovali-lanceolata dentata. Flores minimi. Perenne.

2. OCYM. foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Linn. sp.* 597. *Basilicum.*
Ocymum caryophyllatum majus. *Tour.* 204. & maximum. *Ibid.*

β. Ocymum latifolium maculatum. *Tour. ibid. Barr. Ic.* 1064. 1702. 1053.

γ. Ocymum viride bullatis foliis. *Tour. ibid.*
Le Basilic; vernaculè *lou Basari.*
Hospitatur sub dio. Annuum.

3. OCYM. foliis ovatis integerrimis. *Linn. sp.* 597. *Minimum*
Ocymum minimum. *Tour.* 204.

Ocymum minimum vulgare folio acuto. *Barr. Icon.* 1077.
Hospitatur ſub dio.

SCUTELLARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 587.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* tetragona herbacea ramoſa. *Fol.* oppoſita petiolata ſimplex integra. *Flor.* terminalis ſpicata, vel axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulc.* vel nulla vel (in ſpicatis) bracteæ oppoſitæ ad baſim florum.

Orientalis. 1. SCUTELL. foliis inciſis ſubtus tomentoſis. *Linn. ſp.* 598.
Caſſida orientalis folio chamædryos, flore luteo. *Tour. Cor.* 11.
Hospitatur in hybernaculo. Bracteæ integerrimæ concavæ. Folia profundè inciſa ſubovata. Caulis diffuſus.

Cretica. 2. SCUTELL. foliis cordatis obtuſis obtuſeque ſerratis, ſpicis folioſis. *Linn. ſp.* 600.
Caſſida cretica fruticoſa, folio catariæ, flore albo. *Tour. Cor.* 11.
Hospitatur in hybernaculo. Caulis & folia pubeſcentia. Bracteæ ovatæ foliaceæ nec concavæ ut in cæteris ſpeciebus.

Galericulata 3. SCUTELL. foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Linn. ſp.* 599.
Caſſida paluſtris vulgatior flore cæruleo. *Tour.* 182.
Habitat à *Lattes.* Petioli breves. Caulis erectus glaber pedalis.

Peregrina. 4. SCUTELL. foliis ſubcordatis ſerratis, ſpicis interruptis. *Linn. ſp.* 599.
Caſſida Columnæ. *Tour.* 181.
Lamium aſtragaloides. *Corn. Can.* 129.
La Toque.
Hospitatur ſub dio.

BRUNELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 586.
Char. ſecund. *Rad.* ſubhorizontalis ramoſa. *Caul.* tetragona ſimplex herbacea. *Fol.* oppoſita ſim-

plex incisa vel integra vel integerrima, petiolata vel sessilis, vel inferior petiolata, summa sessilis. *Flor.* terminalis verticillato-capitata. *Fulc.* bracteæ oppositæ binæ amplexicaules verticillos distinguentes.

1. BRUN. foliis ovato-oblongis petiolatis. *Linn. sp.* 600. *Vulgaris.*
Brunella major folio non dissecto. *Bot. Monsp.* 39. *Tour.* 182.
Brunella foliis dentatis, spica foliis minori. *Sauv.* 142. & 279.
β. Brunella foliis integris vix dentatis, spica foliis majori. *Sauv.* 142. Grandiflora.
Brunella flore cæruleo magno. *Tour.* 182.
γ. Brunella foliis imis integris, summis laciniatis parviflora. *Sauv.* 279. & grandiflora. *Sauv. ibid.* Laciniata.
Brunella folio laciniato. *Bot. Monsp.* 40. *Tour.* 182.
Symphytum petræum. *Lob. Icon.* 475.
La Brunelle.
HABITAT juxtà amnem. β. *à Lesperou.* γ. *à Gramont.* Vix semipedalis. Latera duo opposita alternatim sulcata. γ. Folia villosa lineari pinnatifida; bracteæ ad margines villosæ.

2. BRUN. foliis lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus. *Sauv.* 141. *Linn. sp.* 600. *Hyssopifolia.*
Brunella hyssopifolia. *Bot. Monsp.* 40. *Tour.* 183.
HABITAT *à Gramont, Caunelles.* Bracteæ acuminatæ. Folia retrorsum scabra seu pilis rigidis ciliata uninervia.

PRASIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 588.
Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* tetragona fruticosa. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris solitaria subsessilis. *Fulc.* nulla.

1. PRAS. foliis ovato-oblongis serratis. *Linn. sp.* 601. *Majus.*
Galeopsis Hispanica frutescens teucrii folio. *Tour.* 186.
Teucrium fruticans amplo & albo flore, Italicum. *Barr. Icon.* 895.
HOSPITATUR sub dio. Petioli foliis duplo breviores. Stamina corollis æqualia; calyces ampliati.

ANGIOSPERMIA.

RHINANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 593.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* tetragona herbacea ſimpliciſſima vel ramoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integra. *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulc.* bractea ad baſim ſinguli floris

Trixago. 1. RHIN. calycibus hirſuto-tomentoſis, foliis oppoſitis obtusè ſerratis. *Linn. Syſt.* 1107.

Bartſia (trixago) foliis oppoſitis lanceolatis obtusè ſerratis. *Linn. ſp.* 602.

Anthirrinum album ſerrato folio. *Bot. Monſ.* 23.

Pedicularis maritima folio oblongo ſerrato. *Tour.* 172.

Trixago chamedryos foliis. *Barr. Icon.* 774. n°. 2.

HABITAT ad mare. *Au-delà du Nazareth, à Cette.* Altitudo ſeſquipalmaris.

Criſta-galli. 2. RHIN. corollarum labio ſuperiore compreſſo breviore. *Linn. ſp.* 603.

Pedicularis pratenſis lutea, ſivè criſta galli. *Bot. Monſ.* 200. *Tour.* 172.

La Crête de coq.

HABITAT in pratis inundatis. *A Lattes, Mauguio.* Altitudo ſeſquipedalis. Folia glaberrima ſerrata. Calyces compreſſi glaberrimi reticulati. Bracteæ ovatæ ſerratæ magnæ.

EUPHRASIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 594.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa rigida. *Caul.* herbacea tetragona vel teres, ſimplex vel ramoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integra vel integerrima. *Flor.* ſpicata terminalis. *Fulc.* bracteæ ad baſim floris ſinguli.

Latifolia. 1. EUPHR. foliis dentato-palmatis, floribus ſubcapitatis. *Linn. ſp.* 604.

Euphraſia foliis ovatis, floribus ſpicatis. *Sauv.* 139.

Pedicularis purpurea annua minima verna. *Tour.* 172.

Euphraſia purpurea minor. *Bot. Monſ.* 95. *Icon.* 94.

Euphraſia. *Barr. Icon.* 276. n°. 1. & 3.

HABITAT *à Caunelles & au-delà.* Vix triuncialis, obſcurè tetragona. Bracteæ palmatæ hirſutæ.

2. EUPHR. foliis ovatis argutè dentatis. *Linn. ſp.* 604. *Officinalis.*
Euphraſia officinarum. *Tour.* 174.
Euphraſia foliis ovatis acutè dentatis, floribus ſparſis. *Sauv.* 139.
L'Euphraiſe.
HABITAT *à Leſperou, à Saint Guillin le Déſert.*

3. EUPHR. foliis linearibus: omnibus ſerratis. *Linn. ſp.* 604. *Odontites.*
Pedicularis ſerotina, purpuraſcente flore. *Tour.* 172.
Euphraſia pratenſis rubra. *Bot. Monſ.* 93.
Euphraſia foliis lanceolatis. *Sauv.* 139.
Euphraſia ſylveſtris major purpurea. *Barr. Icon.* 276. nº. 2.
HABITAT *à Lattes, Caſtelnau* & in foſſis humidis, *à la Peiſſine.* Altitudinem pedalem excedit. Caulis brachiatus ramoſiſſimus. Variat foliis ovatis; flores ſecundi purpurei.

4. EUPHR. foliis linearibus ſerratis: ſuperioribus integerrimis. *Linn. ſp.* 604. *Lutea.*
Euphraſia pratenſis lutea. *Bot. Monſ.* 95.
Pedicularis ſerotina lutea. *Tour.* 172.
Euphraſia foliis linearibus. *Sauv.* 138.
HABITAT *à Caſtelnau le long du Lés à gauche, & à Montferrier.* Altitudo ſemi-pedalis. Caulis teres rubens.

MELAMPYRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 595.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* ramoſa ſubangulata. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integra vel inciſa. *Flor.* terminalis ſubſpicata. *Fulc.* bracteæ foliaceæ floribus interjectæ.

1. MELAMP. ſpicis conicis laxis laceris. *Linn. ſp.* 605. *Arvenſe.*
Melampyrum purpuraſcente coma. *Bot. Monſ.* 174. *Tour.* 173.
Le Blé de vache.
HABITAT *à Rouquet, Prades, à Manguio & Lattes*; ſed rarius.

2. MELAMP. florum conjugationibus remotis, corollis clauſis. *Linn. ſp.* 605. *Pratenſe.*

Melampyrum luteum latifolium. *Bot. Monſ.* 302. *Tour.* 173.

Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis. *Sauv.* 138. & 277.

Habitat *à Leſperou.* Variat foliis integerrimis vel laciniatis.

PEDICULARIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 592.

Char. ſecund. *Rad.* funiculiformis vel fuſiformis. *Caul.* herbacea ſimplex vel ramoſa, teres vel angulata. *Fol.* pinnata alterna vel oppoſita vel verticillata. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata vel terminalis ſpicata. *Fulc.* nulla. Bracteæ (in ſpicatis) ad baſim calycum.

Sylvatica. 1. PEDICUL. caule ramoſo, calycibus angulatis oblongis lævibus. *Linn. ſp.* 607.

Pedicularis....... calycis labio cordato. *Linn. Syſt.* 1109.

Pedicularis pratenſis purpurea. *Tour.* 173.

Pedicularis. *Lob. Icon.* 548.

La Pédiculaire des prés.

Habitat *à Leſperou, Lamalou.* Folia bipinnatifida. Flores axillares ſolitarii; pedunculi breviſſimi. Folia alterna.

Roſtrata. 2. PEDICUL. caule ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminatis, calycibus ſubhirſutis. *Linn. ſp.* 607.

Pedicularis alpina filicis folio, minor. *Tour.* 173.

Habitat *à Leſpinouſe auprès de Lamalou.*

Verticillata. 3. PEDICUL. caule ſimplici, foliis quaternis. *Linn. ſp.* 608.

Pedicularis alpina altera aſphodeli radice. *Tour.* 173.

Habitat *à Leſperou* & cum priori. Flores ſpicati terminales. Bracteæ parvæ. Radix conſtat radiculis funiculiformibus aggregatis ut in ſequenti.

Tuberoſa. 4. PEDICUL. caule ſimplici, calycibus crenatis, corollis galea roſtrato-aduncis. *Linn. ſp.* 610.

Pedicularis alpina aſphodeli radice, flore purpuraſcente. *Tour.* 173.

Alectorolophos montana flore luteo. *Barr. Icon.* 469.

Habitat cum ſuperiori & *à Leſperou.* Radiculæ tres, vel quaternæ fuſiformes.

ANTHIRRINUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 589.

Char. ſec. *Rad.* fuſiformis vel ramoſa. *Caul.* herbacea teres ſimplex aut ramoſa. *Fol.* ſimplex petiolata vel ſeſſilis ; alterna vel oppoſita vel terna vel etiam ſparſa ; integra integerrima vel inciſa ; aut inferior inciſa, ſuperior integerrima. *Flor.* nunc axillaris ſolitaria pedunculata aut ſeſſilis, nunc terminalis ſpicata vel racemoſa. *Fulc.* nulla. (In paucis bracteæ foliaceæ ad baſim florum.)

* *Foliis angulatis.*

1. ANTHIR. foliis cordatis crenatis oppoſitis. *Linn. ſp.* 612. *Aſarina.*

Aſarina ſeu hederula ſaxatilis. *Lob. Ic.* 601. *Tour.* 171.

Anthirrinum (*aſarina*) foliis oppoſitis cordatis crenatis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus. *Linn. Syſt.* 1110.

Habitat à *Leſperou.* Caulis humifuſus hiſpidus teres. Folia longè petiolata. Flores ſolitarii axillares albi vel flavi, petiolo brevi & villoſo. Faux corollæ punctis inſignita purpureis. Stamina alba. Piſtillum purpuraſcens.

2. ANTHIR. foliis cordatis alternis quinquelobis. *Linn. ſp.* 612. *Cymbalaria.*

Anthirrinum (cymbalaria) . . . . caulibus procumbentibus. *Linn. Syſt.* 1111.

Linaria hederaceo folio glabro ſeu cymbalaria. *Tour.* 169.

Habitat in muris humidis. Luxuriat in horto regio. Petioli pedunculique longiſſimi.

3. ANTHIR. foliis alternis haſtatis, caule flaccido. *Linn. ſp.* 612. *Elatine.*

Linaria ſegetum nummulariæ folio aurito & villoſo, flore cæruleo. *Tour.* 169.

Elatine folio acuminato, flore cæruleo. *Bot. Monſ.* 89.

Anthirrinum (*elatine*) foliis . . . . caulibus procumbentibus, corollis calcaratis. *Linn. Syſt.* 1111.

La Velvote.

HABITAT *à la Verune dans le bosquet ; à Boutonet, Selleneuve*. Pedunculi longitudine foliorum.

Spurium. 4. ANTHIR. foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus, corollis calcaratis. *Linn. Syst.* 1111.
Anthirrinum foliis ovatis alternis, caule flaccido. *Linn. sp.* 613.
Elatine folio subrotundo. *Bot. Monsp.* 88.
Linaria segetum nummulariæ folio villoso. *Tour.* 169.
La Velvote femelle.
HABITAT *à Lattes* & cum priori. Folia sæpè cordata. Pedunculi foliis multo longiores. Corollæ labium superiùs atro-purpureum. Floret in fine septembris.

* *Foliis oppositis.*

Triphyllum. 5. ANTHIR. foliis ternis ovatis. *Linn. sp.* 613. *Sauv.* 165.
Linaria triphylla cærulea. *Tour.* 169.
Linaria Valentina. *Lob. Icon.* 408.
HOSPITATUR sub dio. Altitudo semipedalis. Folia sessilia integerrima, quandoque opposita; vel inferiora terna, superiora opposita vel alterna. Flores spicati.

Bipunctatum 6. ANTHIR. foliis lanceolatis glabris, inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis. *Linn. sp.* 614.
Linaria pumila foliis carnosis, flosculis minimis flavis. *Bauh. Pin.* 213. & *Tour.* 170.
Linaria lutea annua parva. *Bot. Monsp.* 159.
Anthirrinum erectum, foliis linearibus, imis verticillatis, pauciflorum. *Sauv.* 165.
HABITAT *à Lamousson, Boutonet, St. George*. Supra muros antiquos & inter saxa. Variat foliis alternis vel omnibus quaternis, floribusque duobus tribusve alternis sessilibus.

Arvense. 7. ANTHIR. foliis sublinearibus, inferioribus verticillatis, calycibus pilosis viscidis, floribus spicatis, caule erecto. *Linn. sp.* 614.
Linaria arvensis cærulea erecta. *Bot. Monsp.* 157. *Tour.* 170.
HABITAT ad mare, & *à Cette vers le Nazareth*.

Pelisserianum 8. ANTHIR. foliis caulinis lanceolato-linearibus sparsis, radicalibus rotundis ternis. *Linn. sp.* 615.
Linaria annua purpuro-violacea, calcaribus longis,

foliis imis rotundioribus. *Bot. Monſ.* 159. *Tour.* 170.
Anthirrinum foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis ſæpius ternis. *Sauv.* 166.
Chamælinaria violacea Italica. *Barr. Icon.* 1162.
HABITAT *à Gramont.* Variat caule ramoſiſſimo, floribus luteis calcari albido donatis ſeſſilibus, foliiſque omnibus linearibus.

9. ANTHIR. foliis oppoſitis lanceolatis, floribus laxè racemoſis. *Linn. ſp.* 615. *Origanifolium.*
Linaria ſaxatilis ſerpylli folio. *Tour.* 169.
Anthirrinum ſaxatile ſerpylli folio. *Bot. Monſ.* 25. *Icon.* 24.
Orontium ſaxatile ſerpylli folio. *Barr. Icon.* 1100.
HABITAT *aux rochers de Mijoulan, & au-delà de la Verune* in loco dicto *la Peyrieire.* Variat foliis alternis. Flores axillares. Pedunculi longitudine foliorum.

* *Foliis alternis.*

10. ANTHIR. foliis linearibus acuminatis alternis, floribus racemoſis, caule diffuſo. *Linn. ſp.* 615. *Sauv.* 48. *Supinum.*
Linaria pumila ſupina lutea. *Bot. Monſ.* 159. *Tour.* 170.
Oſyris flava. *Lob. Icon.* 410.
HABITAT *à Leſperou, à St. Guillin le Déſert.*

11. ANTHIR. foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis ſeſſilibus terminalibus, floribus imbricatis. *Linn. ſp.* 616. *Linaria.*
Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Tour.* 170.
β. Peloria. *Linn. amæn. acad. tom. I. pag.* 55. *tab.* 3. hybrida.
HABITAT *à Gramont, Montferrier, Lavalette, & à Cette.*

12. ANTHIR. foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis ſpicatis nudis. *Linn. ſp.* 616. *Sauv.* 47. *Monſpeſſulanum.*
Linaria capillaceo folio, odora. *Tour.* 170.
Linaria odorata Monſpeſſulana. *Bot. Monſ.* 157.
HABITAT cum priori; *à Caunelles.*

13. ANTHIR. foliis lanceolatis obtuſis alternis, caule ramoſiſſimo diffuſo. *Linn. ſp.* 617. *Sauv.* 52. *Minus.*
Linaria pumila vulgatior arvenſis. *Tour.* 169.

Anthirrinum arvenſe minus. *Bot. Monſ.* 23.

HABITAT *à Caſtelnau*, *Selleneuve*. Flores axillares longè pedunculati.

* *Corollis ecaudatis hiantibus, foliis alternis integris.*

Majus. 14. ANTHIR. corollis ecaudatis, calycibus rotundatis. *Linn. ſp.* 617.

Anthirrinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviſſimis, racemo terminali. *Sauv.* 52.

Anthirrinum majus flore roſeo. *Bot. Monſ.* 23.

Anthirrinum vulgare. *Tour.* 168.

β. Anthirrinum latifolium. *Barr. Icon.* 655.

Le Muſle de veau.

HABITAT ubique ſupra muros. *A Caſtelnau*, & circa urbem.

Orontium. 15. ANTHIR. corollis ecaudatis, calycibus corolla longioribus. *Linn. ſp.* 617.

Anthirrinum arvenſe majus. *Bot. Monſ.* 23. *Tour.* 168.

β. Anthirrinum. *Barr. Icon.* 652. & 651.

HABITAT in arvis. Variat foliolo calycino ſuperiore minimo vel majori. Flores axillares ſubſeſſiles dilutè roſei.

Bellidifolium 16. ANTHIR. foliis imis ſpathulatis, ſummis digitatis. *Sauv.* 67.

Anthirrinum foliis ovatis ſerratis, corollis patulis. *Linn. ſp.* 617.

Anthirrinum foliis .... corollis ecaudatis hiantibus. *Linn. Syſt.* 1112.

Linaria bellidis folio. *Tour.* 169.

HABITAT *à Leſperou*, *au Capouladou*, *à St. Guillin le Déſert*. Caulis ſtripedalis, baſi ramoſus, teres. Folia ſumma linearia integerrima. Radix fuſiformis. Folia radicalia ſemiamplexicaulia. Flores axillares ſolitarii minimi, violacei cæruleive, ſubſeſſiles.

MARTYNIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 611. *Syſt. nat.* 671.

Char. ſec. *Rad.* articulata. *Caul.* herbacea teres ramoſa fiſtuloſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis laxè racemoſa.

Fulc. bracteæ duæ ad basim singuli calycis (has Linnæus calycis exterioris nomine donat.)

1. MART. caule petiolisque fistulosis, floribus bibracteatis. *Annua.*

Martynia caule ramoso, foliis angulatis. *Linn. sp.* 618.

Martynia caule ramoso, foliis integerrimis, calycibus cordato-lobatis, exterioribus diphyllis. *Linn. Syst.* 1113.

Hospitatur sub dio. Facta indigena. Occurrit in arvis circà hortum regium. Caulis diffusus hispidus. Folia cordata longè petiolata. Flores albi. Corollarum laciniæ inferiores tres punctatæ; intermedia lineis 6. vel 7. croceis longitudinalibus notata; superioribus punctis insignita purpureis. Filamenta punctis adspersa. Corollæ extus villosæ hispidæ; calyces trilobi; lobo intermedio majori. Bracteæ ovatæ aut subulatæ.

SCROPHULARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 612.

Char. sec. *Rad.* ramosa vel nodosa. *Caul.* herbacea tetragona ramosa. *Fol.* opposita simplex integra vel pinnato-multifida. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis ramosis, vel terminalis racemosa. *Fulcr.* bracteæ vagæ solitariæ subulatæ parvæ.

1. SCROPH. foliis cordatis basi transversis, caule obtus-angulo. *Linn. sp.* 619. *Nodosa.*

Scrophularia nodosa fœtida. *Bot. Monsp.* 234. *Tour.* 166.

Scrophularia. *Dod. Pempt.* 50.

Scrophularia foliis cordatis oppositis, racemis terminalibus. *Sauv.* 138.

Habitat *à St. Guillin le Désert*, *Aniane*, *Villemagne*. Variat foliis cordato-lanceolatis. Racemus ramosissimus.

2. SCROPH. foliis cordatis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Linn. sp.* 620. *Aquatica.*

Scrophularia aquatica major. *Bot. Monsp.* 234. *Tour.* 166.

Betonica aquatica. *Dod. Pempt.* 50.

Scrophularia foliis oppositis ex elliptico-decrescentibus, caule & ramo paniculatis nudisque spicis terminalibus. *Sauv.* 138.

La Scrophulaire aquatique; vernaculè, *l'Herbe daoü siége.*

HABITAT in aquis; *à Castelnau, Lattes, & dans le Verdanson.*

Scorodonia. 3. SCROPH. foliis cordatis duplicato-serratis, racemo composito. *Linn. sp.* 620.

Scophularia foliis oblongo-cordatis oppositis inæqualiter serratis, racemo composito. *Sauv.* 138.

Scrophularia melissæ folio. *Tour.* 166.

HOSPITATUR sub dio. Corollæ superius labium coloratum, inferius albicans.

Vernalis. 4. SCROPH. foliis cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis. *Linn. sp.* 620.

Scrophularia flore luteo. *Tour.* 166.

Scrophularia foliis oppositis cordatis, pedunculis solitariis lateralibus multifloris. *Sauv.* 119. *&* 166.

Scrophularia montana maxima latifolia, flore luteo. *Barr. Ic.* 273.

HABITAT *à Lesperou, St. Guillin le Désert.* Caulis fistulosus cubitalis hispidus. Folia duplicato-serrata. Pedunculi longitudine foliorum compressi, triflori quadriflorive. Corollæ globosæ ferè clausæ. Odor fœtidus. Floret martio.

Canina. 5. SCROPH. foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *Linn. sp.* 621. *Sauv.* 247.

Scrophularia ruta canina dicta. *Bot. Monsp.* 224. *Tour.* 167.

HABITAT *à Castelnau, la Verune, la Peissine, Lamousson.*

Peregrina. 6. SCROPH. foliis cordatis, superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Linn. sp.* 621. *Sauv.* 116.

Scrophularia urticæ folio. *Bot. Monsp.* 234. *Tour.* 166.

HABITAT in humidis & umbrosis. Glaberrima.

DIGITALIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 614.

Char. secund. *Rad.* napiformis, radiculis lateralibus fibrosis. *Caul.* herbacea teres simplex. *Fol.* alterna sessilis simplex subintegerrima. *Flor.*

terminalis

terminalis racemosa secunda. *Fulc.* bractea ad basim floris cujuslibet.

1. DIGIT. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis, labio superiore integro. *Linn. sp.* 621. *Purpurea.*
Digitalis purpurea, folio aspero. *Tour.* 165.
Digitalis foliolis calycinis acuminatis. *Sauv.* 66.
La Digitale, ou Gants de Notre-Dame.
HABITAT à *Lesperou.*

2. DIGIT. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis, labio superiore bifido. *Linn. sp.* 622. *Lutea.*
Digitalis foliolis calycinis lanceolatis. *Sauv.* 66.
Digitalis major lutea, sive pallida, parvo flore. *Bot. Monsp.* 86. *Tour.* 165.
HABITAT cum priori. Altitudo sesquipedalis. Caulis striatus. Folia oblonga lanceolata semi-amplexicaulia denticulata glabra. Bracteæ foliaceæ ovatæ acuminatæ.

BIGNONIA.

Char. prim. Vid. Linn gen. pl. 615.
Char. secund. *Rad.* horizontalis funiformis stolonifera. *Caul.* fruticosa flexuosa radicans. *Fol.* opposita impari-pinnata, foliolis simplicibus integris sessilibus oppositis. *Flor.* terminalis aggregata. *Fulc.* nulla.

1. BIGN. foliis pinnatis, foliolis incisis, geniculis radicatis. *Linn. sp.* 624. *Radicans.*
Bignonia Americana fraxini folio, flore amplo phœniceo. *Tour.* 164.
Gelseminum hederaceum Indicum. *Barr. Ic.* 59.
La Bignone.
HOSPITATUR sub dio. Horti regii parietes scandit. Rami teretes glabri. Calyx coloratus rubens carnosus, facie *punicæ granati.* Corollæ calycibus triplo majores. Semina nunquam maturans.

LANTANA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 632.
Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* fruticulosa tetragona. *Fol.* simplex integra petiolata, opposita vel terna. *Flor.* axillaris pedunculata spi-

cata vel ſpicato-capitata. *Fulc.* bracteæ ad baſim calycum ſolitariæ (aculei in una ſpecie ſupra caulem.)

Trifolia. 1. LANT. foliis ternis, ſpicis oblongis imbricatis. *Linn. ſp.* 626.

Hospitatur in hybernaculo. Folia rugoſa dentata ovata. Petioli breves. Flores dilutè carnei. Variat foliis oppoſitis.

Spinoſa. 2. LANT. foliis oppoſitis, caule aculeato ramoſo, floribus capitato-umbellatis. *Linn. ſp.* 627.

Myrobatindum viburnifolium ſpinoſum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 276.

Hospitatur in hybernaculo. Sempervirens. Priori altior. Aculei nulli in tenella planta. Apparent tantum ſecundo anno (in adulta.) Pedunculi longitudine foliorum. Flores miniati. Utraque ſpecies ſemina maturans. Petioli multo longiores quàm in priori.

CAPRARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 636.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* teres ramoſa fruticuloſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra. *Flor.* axillaris geminata pedunculata. *Fulc.* nulla.

Biflora. 1. CAPR. foliis alternis, floribus geminis. *Linn. Syſt.* 1116.

Ageratum Americanum folio & facie rapunculi. *Tour.* 652.

Le Thé de Curaçao.

Hospitatur in caldario. Sempervirens, ſemperflorens. Folia ovali-lanceolata ſerrata. Pedunculi breves. Flores albi. Variat floribus pentandris.

ERINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 619.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa rigida. *Caul.* herbacea ramoſa procumbens. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulcr.* bractea foliacea ad baſim floris cujuſlibet.

1. ERIN. floribus racemosis. *Linn. sp.* 630. *Sauv.* 116. Ageratum alpinum glabrum flore purpureo. *Tour.* 651. *Alpinus.*

β. Ageratum flore albo, minus saxatile. *Barr. Icon.* 1192.
Habitat *à Lesperou.* Cauliculi triunciales glabri. Folia obversè-ovata seu spathulata, apice serrata. Bracteæ ovatæ longitudine florum.

LINNÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 624.

Char. secund. *Rad.* horizontalis stolonifera. *Caul.* herbacea simplicissima teres. *Fol.* opposita subsessilis simplex integra. *Flor.* terminalis geminata. *Fulc.* bractea gemina ad basim florum, opposita minima.

1. LINN. floribus geminatis. *Linn. sp.* 631. *Sauv.* 137. *Seg. ver.* 1. *p.* 183. *Borealis.*
Campanula serpyllifolia. *Tour.* 112.
La Linnée.
Habitat *entre Lesperou & Meyrveis.* Cauliculi vix triunciales glaberrimi stricti, oppositionibus foliorum duabus tribusve; cæterum nudi, apice biflori. Folia inferioris oppositionis minora orbiculata; cætera majora ovata serrulata, foliis lysimachiæ tenellæ simillima.
Obs. In horto regio nondum fuit demonstrata; attamen utpotè in agro Monspessulano nuper detecta, ipsius locum natalem, characteresque proprios botanophilis assignare necessarium putavimus. Occurrit etiam in monte *Lespinouse près de Lamalou*; cum pediculari rostrata.

RUELLIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 616.

Char. secund. *Rad.* lignosa. *Caul.* fruticulosa subtetragona. *Fol.* opposita petiolata simplex integerrima. *Flor.* axillaris sessilis verticillata. *Fulc.* nulla.

1. RUELL. foliis petiolatis, floribus verticillatis subsessilibus. *Linn. sp.* 634. *Strepens.*

HOSPITATUR in caldario. Petioli breviſſimi. Verticilli ſubquadriflori.

OROBANCHE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 596.

Char. ſecund. *Rad.* funiculiformis. *Caul.* ſcapoſa. *Fol.* nulla. *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulc.* bracteæ imbricatæ foliaceæ ſcapo adpreſſæ ; aliæ ad baſim florum, ſolitariæ.

Lævis. 1. OROB. ſcapo lævi ſimpliciſſimo, ſtaminibus exſertis. *Linn. ſp.* 632.

Orobanche caule ſimplici cœruleo, bracteis brevibus. *Sauv.* 4.

Orobanche magna purpurea Monſpeſſulana. *Bot. Monſ.* 195.

HABITAT à *Gramont*, *Lavalette*, *Caſtelnau.*

Obſ. Utrum ſynonymia Magnolii ad hanc pertineat, dubitamus ; nam *orchidem abortivam ſeu limodorum auſtriacum Cluſii* deſignaſſe, nobis viſus eſt.

Major. 2. OROB. ſcapo pubeſcente ſimpliciſſimo, ſtaminibus incluſis. *Linn. ſp.* 632.

Orobanche caule ſimplici, bracteis longioribus. *Sauv.* 5.

Orobanche 1ª. *Bot. Monſ.* 195.

Orobanche major garyophyllum olens. *Tour.* 176.

HABITAT cum ſuperiori.

Ramoſa. 3. OROB. ſcapo ramoſo, corollis quinquefidis. *Linn. ſp.* 633. *Sauv.* 4.

Orobanche ſubcæruleo flore ſive 2ª. *Bot. Monſ.* 197. *Tour.* 176.

β. Orobanche minor purpureis floribus, ſive ramoſa. *Bot. Monſ.* 197. *Tour.* 176.

HABITAT à *Lattes*, *Laverune.* Scapus flaveſcens. Bracteæ pauciores. Flores minores, obvallati bracteis purpuraſcentibus.

VITEX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 634.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* oppoſita petiolata quinata, foliolis inæqualibus integerrimis. *Flor.* terminalis verticillato-ſpicata. *Fulc.* nulla.

1. VITEX foliis digitatis, ſpicis verticillatis. *Linn. ſp.* 638. *Agnus caſtus.*
Vitex latiore folio. *Tour.* 603.
Elæagnus Theophraſti, ſive vitex agnus caſtus. *Lob. Icon.* 2. 138.
β. Vitex ſerrato folio. *Lob. Icon.* 2. 139.
Vernaculè, *l'Aoübre de Pébre.*
Hospitatur ſub dio. Rami foliaque ſubtùs incana glaberrima lanceolata quina vel ſeptena. Spicæ verticillis octo vel novem ſubgloboſis. Variat foliolis ad apicem ſerratis.

ACANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 540.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis ramoſa. *Caul.* ſcapoſa teres multiflora *Fol.* radicalis ſinuato-pinnatifida ſemi-amplexicaulis. *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulc.* bracteæ ſolitariæ ad quemlibet florem. (Spinulæ ſupra ſerraturas foliorum & bractearum, in unâ ſpecie.)

1. ACANTH. foliis ſinuatis inermibus. *Linn. ſp.* 639. *Sauv.* 278. *Mollis.*
Acanthus ſativus ſive mollis Virgilii. *Bot. Monſ.* 2. *Tour.* 176.
L'Acante, ou Branc-urſine.
Habitat *à Salaſon à gauche, & à Nimes.* Foliola calycis 6inæqualia, ſuperiore & inferiore latioribus, lateralibus utrinque duobus minoribus anguſtioribuſque.
2. ACANTH. foliis ſpinoſis pinnatifidis. *Linn. ſp.* 639. *Sauv.* 278. *Spinoſus.*
Acanthus aculeatus. *Tour.* 176.
La Branc-urſine épineuſe.
Habitat circà urbem. In utraque ſpecie, filamenta lignoſa.

MELIANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 641.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna ſemi-vaginans impari-pinnata, foliolis ſeſſilibus integris. *Flor.* axillaris ſubracemoſa.

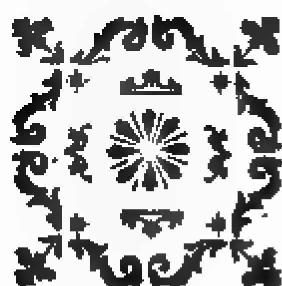
pedunculata ſolitaria. *Fulc.* ſtipulæ binæ ſolutæ. Bracteæ ad florem quemlibet concavæ ſolitariæ.

Minor. 1. MELIANTH. ſtipulis geminis diſtinctis. *Linn. ſp.* 639.

Melianthus Africanus. *Tour.* 431.

Le Méliante.

HOSPITATUR ſub dio. Foliola ſeptem vel novem lanceolata acutè dentata ſubæqualia, ſtipulæ ſetaceæ.



Classis XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

MYAGRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 642.

Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea striata ramosa vel simplex. *Fol.* alterna simplex integerrima integra vel incisa, sessilis vel radicalis petiolata, caulina sessilis. *Flor.* terminalis spicata vel paniculata. *Fulc.* nulla.

1. MYAGR. siliculis biarticulatis dispermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. *Linn. sp.* 640. *Sauv.* 280. *Perenne.*

Raphanistrum monospermum capsulis striatis tenuibus & longiusculis. *Moris. Hist.* 2. 267.

Rapistrum monospermum. *Bot. Mons.* 219. *Tour.* 211. *Seg. ver.* 1. *p.* 368.

HABITAT in arvis. Variat foliis lanceolatis vel lyrato-pinnatifidis. Siliculæ subsessiles.

2. MYAGR. siliculis cordatis subsessilibus, foliis amplexicaulibus. *Linn. sp.* 640. & *Sauv.* 77. *Perfoliatum.*

Myagrum monospermum latifolium. *Seg.* 1. *p.* 369. *Tour.* 211.

Myagrum monospermum. *B. Hist.* 894. *Tom. II.*

HABITAT cum priori; *à Lattes*, *Laverune*. Siliculæ pedunculo brevissimo.

3. MYAGR. siliculis ovatis pedunculatis polyspermis. *Linn. sp.* 641. *Sativum.*

Myagrum sylvestre seu camelina. *B. Hist.* 2. *p.* 892.

Alyssum segetum foliis auriculatis acutis. *Tour.* 217.

Myagrum sativum. *Bot. Mons.* 180.

Myagrum siliculis obversè ovatis pedunculatis. *Sauv.* 77.

La Cameline.

HABITAT in sabulosis ultra amnem. *A Castelnau*, *Salason*. Folia lineari-lanceolata semi-amplexicaulia denticulata.

Paniculatum. 4. MYAGR. siliculis globosis compressis punctato-rugosis. *Linn. sp.* 641.
Rapistrum arvense folio auriculato acuto. *Tour.* 211.
Myagro affinis herba capitulis rotundis. *Bot. Monsp.* 180.
Myagro similis siliqua rotunda. *Seg. Tom. I. p.* 368.
HABITAT cum prioribus.

Saxatile. 5. MYAGR. siliculis lentiformibus obovatis glabris, foliis lanceolatis serratis. *Linn. Syst.* 1126.
Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis serratis, caulinis linearibus. *Linn. sp.* 648.
Thlaspi alpinum minus capitulo rotundo. *Bot. Monsp.* 251.
Cochlearia perennis saxatilis minima. *Hort. Monsp.* 59.
Alyssum alpinum foliis circa radicem subovatis serratis in orbem circumactis. *Seg. ver.* 1. *p.* 378.
HABITAT *à Gramont*, & cum prioribus. Altitudo semi-pedalis. Caulis subsimplicissimus. Variat foliis caulinis lineari-hastatis amplexicaulibus.

VELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 654.
Char. secund. *Rad.* napiformis vel lignosa ramosa. *Caul.* ramosa herbacea vel fruticulosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima vel pinnatifida. *Flor.* racemosa oppositifolia vel terminalis. *Fulc.* nulla.

Annua. 1. VELLA racemis oppositifoliis, foliis bipinnatifidis.
Vella foliis pinnatifidis, siliculis pendulis. *Linn. sp.* 641.
Vella. *Sauv.* 280. 254.
HOSPITATUR sub dio. Tota pilis rigidis hispida. Laciniæ foliorum lineares. Racemi foliis longiores. Floret februario & aprili.

Pseudo cytisus. 2. VELLA racemis terminalibus, foliis carnosis obovatis ciliatis integerrimis.
Vella foliis integris, siliculis erectis. *Linn. sp.* 641.
Cytisi facie alysson fruticans. *Lob. Icon.* 2. 49.
HOSPITATUR in hybernaculo. Folia veluti spinulis ciliata. Variat floribus quibusdam (in tenella planta) axillaribus, vagis, solitariis.

ANASTATICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 643.
Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* lignosa ramosa. *Fol.* alterna sessilis integerrima. *Flor.* axillaris solitaria sessilis. *Fulcr.* nulla.

1. ANAST. *Linn. sp.* 641. *Hierochuntica.*
Thlaspi rosa de Hiericho dictum. *Tour.* 213.
La Rose de Jérico.
Hospitatur sub dio. Vix palmaris, ad basim ramosa, pubescens. Folia carnosa spathulata vel ovata, apice subcrenata. Flores albi. Semina sæpiùs utrinque bina.

DRABA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 653.
Char. secund. *Rad.* napiformis tenuis. *Caul.* scaposa vel foliosa simplex. *Fol.* alterna simplex integra, radicalis petiolata caulina sessilis. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

1. DRABA scapo ramoso, foliis lineari-lanceolatis dentatis. *Verna.*
Draba caulibus nudis, foliis incisis. *Linn. sp.* 642.
Draba scapis nudis, foliis subserratis. *Linn. Syst.* 1127.
Alysson vulgare polygoni folio, caule nudo. *Tour.* 217. *Seg. ver. 1. pag.* 375. *tab. IV. fig.* 3.
Bursa pastoris minor loculo oblongo. *Bot. Monsp.* 43.
Habitat in arvis, *à Boutonet, Castelnau.* Triuncialis. Folia ad apicem denticulata.

2. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Linn. sp.* 642. *Muralis.*
Bursa pastoris major loculo oblongo. *Bot. Monsp.* 43.
Myagroides subrotundis serratis foliis, flore albo. *Barr. Icon.* 816. Optima.
Draba caule ramosissimo, foliis cordatis amplexicaulibus. *Sauv.* 118.
Alysson veronicæ folio. *Tour.* 217.
Habitat in rupibus humidis & umbrosis. *A Castelnau, Lavalette.* Altitudo pedalis. Florum racemi laxi. Folia radicalia ovata, caulina inferiora oblonga, summa cordata. Variat floribus diandris & tetrandris.

Nemorosa. 3. DRABA caule ramoso, foliis ovatis sessilibus dentatis. *Linn. sp.* 643.
Alyssum alpinum polygoni folio. *Tour.* 217.
HABITAT *à Prades & à Rouquet, vers le bois de Valene.* Altitudo prioris.

Incana. 4. DRABA foliis caulinis numerosis incanis, siliculis obliquis. *Linn. sp.* 643. *Sauv.* 93. *Absque synonymia Tournefortii.*
HABITAT cum priori, & *au Capouladou.*

LEPIDIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 645.

Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* scaposa ramosa vel foliosa. *Fol.* radicalis vel caulina alterna sessilis vel petiolata, vel inferior petiolata, superior sessilis, nunc simplex integerrima integra vel incisa, nunc impari-pinnata, vel etiam inferior pinnata, superior simplex multifida. *Flor.* racemosa radicalis aut caulina. *Fulc.* nulla.

Nudicaule. 1. LEPID. scapo nudo subsimplicissimo, floribus tetrandris. *Linn. Syst.* 1127.
Nasturtium minimum vernum foliis tantum circa radicem. *Bot. Monsp.* 187. *tab.* 186. *Tour.* 214.
Thlaspi minus Monspeliensium. *Bauh. Pin.* 108.
Lepidium foliis filiformibus, apice pinnatifidis, caule nudo. *Sauv.* 228. & 281.
HABITAT *à Castelnau, Gramont, sous la Citadelle*; in arenosis. Scapus vix triuncialis rigidus glaber. Variat scapo foliis duobus tribusve instructo.

Procumbens. 2. LEPID. foliis pinnatifidis, extremo majore, scapo nudo, caulibus prostratis racemiferis. *Linn. Syst.* 1127.
Lepidium foliis pinnatis, impari majore, caule procumbente. *Sauv.* 228. *Linn. sp.* 643.
Nasturtium pumilum supinum vernum. *Bot. Monsp. Icon.* 184. *p.* 125. *Tour.* 214.
HABITAT cum priori. Variat caule folioso.

Cardamine. 3. LEPID. foliis radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. *Linn. Syst.* 1127.
HOSPITATUR sub dio. Caulis sesquipedalis ramosus. Folia radicalia pinnata, foliolis septem vel novem

ſubcordatis integerrimis glaucis, impari majore. Folia caulina ſeſſilia ſemi-amplexicaulia multo minora. Flores albi ſubpaniculati, ſæpè tetrandri. Folia ſumma ſimplicia dentata.

4. LEPID. foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *Linn. Syſt.* 1127. *ſp. pl.* 644. *Petræum.*

Lepidium foliis pinnatis, pinnis lanceolatis. *Sauv.* 228.

Naſturtium pumilum vernum. *Bot. Monſ.* 183. *Tour.* 214. *ſeg.* 1. 371. n°. 1.

Habitat cum ſuperioribus & ſecus amnem; *à Montferrier*, *Lavalette.*

5. LEPID. floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Linn. ſp.* 644. *Sativum.*

Naſturtium hortenſe. *Tour.* 213.

Lepidium foliis oblongis multifidis. *Sauv.* 234.

Le Creſſon alenois, ou Naſitor; vernaculè, *lou Naſitor.*

Hospitatur ſub dio. Variat foliis lanceolatis vel obovatis dentatis ſimplicibus & ſummis apice tantum dentatis. Altitudo bipedalis.

6. Lepidium foliis ovato-lanceolatis integris ſerratis. *Linn. ſp.* 644. *Latifolium.*

Lepidium latifolium. *Bot. Monſ.* 153. *Tour.* 216.

Habitat *au Verdanſon*, *Lavanet*, *Selleneuve.* Caulis glaber ramoſiſſimus priori altior. Folia ſeſſilia glaberrima. Racemi plurimi ex alis ſuperioribus.

7. LEPID. floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, rameis linearibus integerrimis. *Linn. ſp.* 645. *Ruderale.*

Lepidium foliis imis pinnato-multifidis, ſummis integris peranguſtis. *Sauv.* 254.

Thlaſpi minus hortenſe oſyridis folio. *Lob. Icon.* 214. Peſſima Icon inſufficiens.

Habitat in maritimis & in ſabuloſis, *vers la ſource du Lés*, *à Prades.*

8. LEPID. floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus ſerratis lanceolatis, ſuperioribus linearibus integerrimis. *Linn. ſp.* 645. *Sauv.* 72. *&* 93. *Iberis.*

Lepidium gramineo folio ſeu iberis. *Tour.* 216.

Iberis latiore folio. *Bot. Monſ.* 139.

La Paſſerage.

Habitat ſupra muros & ad viarum, agrorum margines. Datur floribus tetrandris, tetradynamiſque:

foliis radicalibus ſpathulatis apice ſerratis, ſæpè etiam lyrato-pinnatifidis.

THLASPI.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 648.

Char. ſecund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbaceæ ſimplex vel ramoſa. *Fol.* ſimplex integerrima integra vel inciſa, radicalis petiolata, caulina ſeſſilis. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

Peregrinum. 1. THLASPI ſiliculis ſuborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. ſp.* 645.

Thlaſpi capſula cordata peregrinum. *Tour.* 212.

Hospitatur ſub dio.

Arvenſe. 2. THLASPI ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Linn. ſp.* 646.

Thlaſpi arvenſe ſiliquis latis. *Tour.* 212.

Hospitatur ſub dio. Caulis glaber pedalis. Flores longè pedunculati. Folia caulina ſemiamplexicaulia.

Saxatile. 3. THLASPI ſiliculis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Sauv.* 53. 71. *Linn. ſp.* 646.

Thlaſpi parvum ſaxatile flore rubente. *Bot. Monſ.* 252. *Tour.* 212. *Seg.* 1. 370.

Thlaſpi ſiliculis ſubrotundis, foliis lanceolato-obtuſis integerrimis carnoſis. *Linn. Syſt.* 1128.

Thlaſpi montanum pingui folio, carneo flore. *Barr. Icon.* 845.

Habitat *au Capouladou, à St. Guillin le Déſert.* Altitudinem ſeſquiuncialem attingit. Occurrit *à Grabels, Viols.*

Perfoliatum. 4. THLASPI ſiliculis ſubrotundis, foliis amplexicaulibus cordatis ſubſerratis. *Linn. ſp.* 646.

Thlaſpi foliis imis petiolatis; reliquis amplexicaulibus cordatis. *Sauv.* 110.

Thlaſpi arvenſe perfoliatum majus. *Bot. Monſ.* 252. *Tour.* 212. *Seg.* 1. 370.

Thlaſpi cordatum minus flore albo inſipidum. *Barr. Icon.* 815.

Habitat *à Selleneuve, Boutonet, Caſtelnau.* In umbroſis.

Hirtum. 5. THLASPI ſiliculis ſubrotundis piloſis, foliis caulinis ſagittatis hirſutis. *Linn. ſp.* 646. *Sauv.* 120.

Thlaſpi villoſum capſulis hirſutis. *Bot. Monſ.* 250. *Tour.* 212.

Habitat *à la Colombiere, Lavalette, Montferrier.* Palmarem raro attingit altitudinem.

6. THLASPI ſiliculis ſubrotundis, foliis ſagittatis dentatis incanis. *Linn. ſp.* 646. *Sauv.* 78. *Campeſtre.*

Thlaſpi vulgatius. *Tour.* 212. & alterum. *Dod. pempt.* 700.

β. Thlaſpi arvenſe vaccariæ incano folio, minus. *Bot. Monſ.* 251. *Tour.* 212.

Habitat *à Prades, Rouquet, Viols.*

7. THLASPI ſiliculis orbiculatis, foliis radicalibus cuneiformibus integerrimis. *Linn. ſp.* 647. *Montanum.*

Burſa paſtoris montana globulariæ folio. *Tour.* 216.

Thlaſpi Alpinum bellidis folio. *Bot. Monſ.* 305.

Thlaſpi montanum bellidis folio, flore albo. *Barr. Icon.* 861.

Thlaſpi ſubrotundo folio, utriculo gruinali. *Barr. Icon.* 1305. n°. 2.

Habitat cum priori, *& à Cette derriere la montagne.* Raro palmarem ſuperat altitudinem. Flores calycibus triplo majores. Occurrit *à Valene, Rouquet.*

8. THLASPI ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Linn. ſp.* 647. *Burſa paſtoris*

Burſa paſtoris major folio ſinuato. *Bot. Monſ.* 43. *Tour.* 216.

Thlaſpi ſiliculis obcordatis. *Sauv.* 281.

Le Tabouret ou Bourſe à Berger.

Habitat in arvis. Mirè varians ex loco.

COCHLEARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 646.

Char. ſecund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* ſimplex integerrima integra vel inciſa, radicalis petiolata, caulina ſeſſilis. *Flor.* racemoſa axillaris & terminalis. *Fulc.* nulla.

1. COCHL. foliis radicalibus ſubrotundis, caulinis oblongis ſinuatis. *Linn. ſp.* 647. *Officinalis.*

Cochlearia folio ſubrotundo. *Tour.* 215.

L'herbe aux Cuilliers.

Hospitatur ſub dio. Folia ſucculenta. Radicalia ſæpe cordata.

Draba. 2. COCHL. foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Linn. Syst.* 1129.

Lepidium (*draba*) foliis lanceolatis.... *Linn. sp.* 645. *Sauv.* 78. & 120.

Lepidium humile incanum arvense. *Tour.* 216.

Draba umbellata vel draba major capitulis donata. *Bot. Monf.* 86.

La Drave, espéce de passerage.

Habitat in arvis. *A la Peissine, Gramont, aux prés d'Arene, Castelnau.* Folia caulina sæpius sagittato-lanceolata.

Coronopus. 3. COCHL. foliis pinnatifidis. *Linn. sp.* 648. *Sauv.* 254. 281.

Coronopus Ruellii sive nasturtium verrucosum. *Bot. Monf.* 80.

Nasturtium sylvestre capsulis cristatis. *Tour.* 214.

La Corne de cerf.

Habitat in fossis humidis, *à Gramont, sous la Citadelle,* secùs vias. Racemi pauciflori laterales brevissimi.

Armoracia. 4. COCHL. foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Linn. sp.* 648. *Sauv.* 72. & 78. & 280.

Raphanus rusticanus. *Lob. Icon.* 380.

Cochlearia folio cubitali. *Tour.* 215. *Sauv.* 72.

Le grand Raifort sauvage.

Habitat in aquis *sous la Citadelle.*

5. COCHL. foliis caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus. *Linn. sp.* 648. *Sauv.* 78. & 120.

Cochlearia altissima glasti folio. *Tour.* 215.

Lepidium annuum. *Lob. Icon.* 321.

Hospitatur sub dio.

IBERIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 647.

Char. sec. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea vel fruticulosa, scaposa vel foliosa, *Fol.* alterna simplex integerrima vel pinnato pinnatifida (in quibusdam speciebus succulenta.) *Flor.* terminalis racemoso-corymbosa. *Fulc.* nulla.

Semperflorens 1. IBERIS foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. *Linn. sp.* 648.

Thlaspidium frutescens folio leucoji, semperflorens. *Tour.* 214.
Le Thlaspi ou Taraspi des Jardiniers.
HOSPITATUR sub dio. Folia carnosa. Rami abscissi novam præbent sobolem, & radices agunt.

2. IBERIS frutescens foliis linearibus acutis integerrimis. *Linn. sp.* 648. ***Sempervirens***
Thlaspi montanum sempervirens. *Tour.* 213.
Thlaspi Creticum perenne flore albo. *Barr. Icon.* 214.
Autre Taraspi.
HOSPITATUR sub dio.

3. IBERIS foliis lanceolatis acuminatis, inferioribus serratis, superioribus integerrimis. *Linn. sp.* 649. ***Umbellata.***
Thlaspi Creticum iberidis folio. *Barr. Icon.* 893. n°. 1.
Thlaspi Creticum quibusdam flore rubente & albo. *Tour.* 213.
Le Taraspi ou Thlaspi de Candie.

β. Iberis foliis lanceolatis indivisis, corymbis hæmisphæricis. *Sauv.* 72. *Linn. sp.* 649. Cretica.
Thlaspi Lusitanicum umbellatum gramineo folio, flore purpurascente. *Tour.* 21.
HABITAT in arvis. β. *A Montferrier, la source du Lés, & au pont de la Lironde.*

4. IBERIS foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis. *Linn. sp.* 649. *Sauv.* 72. ***Amara.***
Thlaspi umbellatum arvense amarum. *Tour.* 213.
HABITAT in arvis; *à Castelnau, Montferrier, & au-delà du Lés.* Caulis semipedalis striatus ramosissimus. Florescentia corymbosa; fructificatio racemosa.

5. IBERIS foliis sinuatis, scapo nudo simplici. *Linn. sp.* 650. ***Nudicaulis.***
Bursa pastoris minor foliis incisis. *Bot. Monsp.* 43.
Nasturtium petræum foliis bursæ pastoris. *Bauh. Pin.* 104. *Tour.* 214.

β. Pastoria bursa minima. *Lob. Icon.* 221.
HABITAT in umbrosis arenosis. *A Valmagne, Villemagne.* Altitudo lepidii procumbentis.

6. IBERIS foliis linearibus pinnatifidis. *Linn. Syst.* 1129. *cent.* 49. ***Pinnata.***
Iberis foliis linearibus apice pinnatifidis. *Sauv.* 228. & 281.
Thlaspi alterum umbellatum nasturtii folio Monspeliacum. *Bauh. Pin.* 106.

Thlaſpi alterum umbellatum minus folio naſturtii hortenſis. *Lob. Icon.* 218.

HABITAT cum ib. amara, umbellata. Caulis corymboſus. Floreſcentia remanet corymboſa ut in ſpecie tertiâ.

ALYSSUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 651. Syſt. nat. 722.

Char. ſec. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea rigida teres ſimplex vel ramoſa vel ſuffruticuloſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra vel integerrima. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

* *Suffruticoſa.*

Spinoſum. 1. ALYSSUM ramis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Linn. ſp.* 650. *Sauv.* 70.

Alyſſum ramis floreis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Linn. Syſt.* 1129.

Alyſſum fruticoſum aculeatum. *Tour.* 217.

Thlaſpi fruticoſum ſpinoſum Narbonenſe. *Bot. Monſ.* 251.

HABITAT à *Valmagne*, *Leſpinouſe*, *Ganges.* Folia cuneiformia incana glabra.

Saxatile. 2. ALYSSUM caulibus fruteſcentibus paniculatis, foliis lanceolatis undulatis integris. *Linn. ſp.* 650. foliis molliſſimis. *Syſt. nat.* 1129.

Alyſſum Creticum ſaxatile, foliis undulatis incanis. *Tour. cor.* 15.

Alyſſum foliis lanceolatis integris, radicibus cauleſcentibus diffuſis, caule paniculato. *Sauv.* 71.

Thlaſpi luteo leucoji flore. *Barr. Icon.* 842.

HOSPITATUR ſub dio.

* *Herbacea.*

Clypeatum. 3. ALYSSUM caule erecto herbaceo, ſiliculis ſeſſilibus ovalibus, compreſſo-planis, petalis acuminatis. *Linn. ſp.* 651.

Lunaria leucoji folio, ſiliqua oblonga majori. *Tour.* 218.

Thlaſpi album leucoji flore & folio, Italicum. *Barr. Icon.* 911. nº. 2.

Alyſſon Dioſcoridis. *Lob. Icon.* 323.

HABITAT

HABITAT ad mare. *A Maguelone.* Sesquipedalis. Folia scabra lanceolata.

4. ALYSSUM caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, siliculis inflatis. *Linn. sp.* 651. *Sinuatum.*
Alyssoides incanum foliis sinuatis. *Tour.* 213.
Alysson foliis lanceolatis repando-dentatis. *Sauv.* 280.
HOSPITATUR sub dio.

5. ALYSSUM caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis incanis subintegerrimis, siliculis inflatis. *Linn. sp.* 651. *Creticum.*
Alyssoides fruticosum Creticum, leucoji folio incanum. *Tour. cor.* 15.
HOSPITATUR sub dio. Variat foliis denticulato-sinuatis.

6. ALYSSUM staminibus quatuor dentatis, duobus squama longitudinali, calycibus persistentibus. *Linn. Syst.* 1130. *Alyssoides.*
Clypeola (*Alyssoides*) siliculis bilocularibus tetraspermis. *Linn. sp.* 652. *Sauv.* 71.
Alyssum incanum serpylli folio majus. *Tour.* 215.
HABITAT in sterilibus saxosis. *Au mont Saint Loup, Viols, Valene.* Folia scabra punctis prominulis. Denticuli à latere interno staminum longiorum. Squama à latere filamenti brevioris.

7. ALYSSUM staminibus terminalibus setis interpositis. *Linn. Syst.* 1130. *Campestre.*
Clypeola (*campestris*) annua, siliculis bilocularibus dispermis, calycibus persistentibus. *Sauv.* 71. *Linn. sp.* 652.
Alyssum incanum serpylli folio minus. *Tour.* 217.
Thlaspi alyssum dictum campestre minus. *Bot. Monsp.* 251.
Thlaspi alysson incanum. *Barr. Icon.* 908. n°. 2.
Thlaspi alysson incanum luteum, lunato utriculo. *Barr. Icon.* 912. n°. 2.

β. Alysson incanum serpylli folio, fructu nudo. *Tour.* 215.
Thlaspi alysson dictum minus (*capsulis non foliatis.*) *Bot. Monsp.* 251.
HABITAT ad agrorum margines. *A Boutonet, sous le Perou, à Lavanet.* Vix palmare, ad basim ramosum.

CLYPEOLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 650.

Char. secund. *Rad.* tenuis napiformis. *Caul.* teres debilis ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

Jonthlaspi. 1. CLYP. siliculis unilocularibus monospermis. *Linn. Syst.* 1130. *sp.* 652.

Jonthlaspi minimum spicatum lunatum. *Tour.* 210.

Thlaspi clypeatum serpylli folio. *Bot. Monsp.* 252.

Thlaspi alterum minus clypeatum serpylli folio. *Lob. Icon.* 215.

HABITAT *à Boutonet* suprà muros. *A Castelnau, Caunelles, Monsferrier.*

Maritima. 2. CLYP. perennis, siliculis bilocularibus ovatis dispermis. *Linn. sp.* 652.

Alyssum maritimum. *Tour.* 216.

Thlaspi Narbonense centunculi angusto folio. *Bot. Monsp.* 251.

Thlaspi montanum perenne flore albo. *Barr. Icon.* 844.

HABITAT ad littora maris. Facies lepidii. Folia linearia vel lineari-lanceolata. Caulis diffusus valdè ramosus. Petala extus rubent vel dilute rosea, intus alba.

BISCUTELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 649.

Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* erecta simplex teres herbacea. *Fol.* alterna simplex integra, radicalis subpetiolata, caulina sessili-amplexicaulis. *Flor.* racemosa terminalis. *Fulc.* nulla.

Auriculata. 1. BISCUT. calycibus nectario utrinque gibbis, siliculis in stylum coëuntibus. *Linn. sp.* 652.

Thlaspidium hirsutum flore calcari donato. *Tour.* 214.

Jondraba alyssoides lutea angustifolia. *Barr. Icon.* 230. & 1219.

La Lunetiere.

HOSPITATUR sub dio... è pyrenæis.

Didyma. 2. BISCUT. siliculis orbiculato-didymis à stylo divergentibus. *Linn. sp.* 653. *Sauv.* 72. 282.

Thlaſpidium Monſpelienſe hieracii folio hirſuto. *Tour.* 214.
Thlaſpi parvum hieraciifolium ſivè lunaria lutea Monſpeliaca. *Bot. Monſ.* 252.
Jondraba. *Barr. Icon.* 900. 253. n°. 1.
Autre Lunetiere.
HABITAT in arvis & ſterilibus. *A Caſtelnau, Boutonnet, Lavanet, Caunelles.* Altitudo bipedalis. Caulis pilis rigidis hiſpidus. Variat foliis lanceolatis vel cuneiformibus, integerrimis vel ſerratis, pinnatifidiſque. Corollæ duplo minores quam in priori.

LUNARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 652.
Char. ſecund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex integra, radicalis petiolata, ſuperior ſeſſilis. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

1. LUNARIA ſiliculis oblongis, foliis cordatis. *Linn. ſp.* 653. *Rediviva.*
Lunaria major ſiliqua oblonga. *Tour.* 220.
La Lunaire.
HOSPITATUR ſub dio. Folia ſumma acuminata ſerrata. Racemi ex alis ſuperioribus, duobus tribuſvè foliis inſtructi; radix interdum tuberoſa vel faſciculata.

SILIQUOSA.

DENTARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 659.
Char. ſecund. *Rad.* nodoſa ſquamis imbricatis obtecta. *Caul.* teres herbacea ſimplex. *Fol.* alterna petiolata digitata: foliolis ſimplicibus integris. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

1. DENT. foliis ſummis digitatis. *Linn. ſp.* 654. *Pentaphyllos.*
Dentaria folioliſ ſeptenis, ſuperioribus quinatis. *Sauv.* 180. & 228.
Dentaria heptaphyllos. *Tour.* 225.
La Dentaire.
HABITAT *à Leſperou.* Altitudo pedalis. Foliola ſerrata lanceolata acuminata.

X ij

CARDAMINE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 660.

Char. secund. *Rad.* tenuis napiformis. *Caul.* herbacea debilis ramosa vel simplex. *Fol.* alterna pinnata foliolis simplicibus subintegerrimis. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

Impatiens. 1. CARDAM. foliis pinnatis, floribus apetalis. *Linn. sp.* 655.
Cardamine annua exiguo flore. *Tour.* 224.
Cardamine foliis pinnatis, pinnis laciniatis. *Sauv.* 255.
Habitat *à Lesperou & au mont Saint Loup* ad lævam in humidis umbrosis. Luxuriat in labyrintho horti regii. Foliola acuminata incisa sublanceolata. Petala capillaria cito decidua. Variat floribus tetrandris. Altitudinem pedalem sæpius attingit.

Hirsuta. 2. CARDAM. foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Linn. sp.* 655. *Sauv.* 229.
Cardamine sylvestris minor italica. *Barr. Icon.* 455.
Cardamine quarta Dalechampii. *Tour.* 224.
Nasturtium aquaticum minus. *Bot. Monsp.* 183.
Vernaculè *de Creissons savüvages.*
Habitat juxtà hortorum muros humidos. Foliola sæpius ovata, subcordata integerrima. Petala calycibus majora. Flores albi.

Pratensis. 3. CARDAM. foliis pinnatis, foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis. *Linn. sp.* 656.
Cardamine foliis pinnatis, imorum pinnis subrotundis angulosis, superiorum oblongis. *Sauv.* 229.
Cardamine pratensis magno flore. *Tour.* 224.
β. Cardamine pratensis parvo flore. *Tour.* 224.
Nasturtium pratense parvo flore. *Bot. Monsp.* 183.
Cardamine caule & foliis hirsutis. *Sauv.* 229.
Habitat in pratulo *à Gramont* cum gratiola & scilla autumnali. Foliola summa sæpe linearia. Ad altitudinem semipedalem excrescit.

Amara. 4. CARDAM. foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *Linn. sp.* 656.
Cardamine flore majore elatior. *Tour.* 224.
Cardamine foliis pinnatis, pinnis angulosis subrotundis. *Sauv.* 229.
Habitat in aquis; *à Castelnau, Selleneuve.*



CARDAMINE *lunaria* . pag. 324.

5. CARDAM. foliis inferioribus ovatis integris, intermediis ternatis, summis pinnatis. *Resedifolia.*

Cardamine foliis pinnatis, foliolis decurrentibus confluentibus. *Linn. sp.* 656.

Cardamine alpina minor resedæ foliis. *Tour.* 225.

Cardamine caule procumbente, pinnulis ovatis, cum nervo confluentibus. *Sauv.* 229.

HABITAT in humidis *au mont Saint Loup, à Montferrier.* Vix palmaris; variat caule ad basim ramoso, glabro vel hirsuto. Foliola integerrima.

6. CARDAM. siliculis ellypticis sinuatis pendulis unilocularibus, foliis bipinnatifidis incisis. *Lunaria.*

Cardamine foliis supràdecompositis, siliquis unilocularibus pendulis. *Linn. sp.* 656.

HOSPITATUR sub dio. Annua, glabra, debilis. Folia summa sisymbrii sophiæ foliis satis similia; siliculæ stylo terminatæ. Corollæ violaceæ.

SISYMBRIUM.

Char. prim. Vid. Lin. gen. pl. 666.

Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres simplex vel ramosa. *Fol.* alterna nunc simplex integra vel pinnatifida, nunc imparipinnata; foliolis simplicibus aut incisis. *Flor.* nunc terminalis racemosa, nunc axillaris sessilis solitaria vel aggregata. *Fulc.* nulla.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

1. SISYMB. siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. *Linn. sp.* 657. *Nasturtium.*

Sisymbrium aquaticum. *Tour.* 226.

Nasturtium aquaticum supinum. *Bot. Monsp.* 183.

Sisymbrium foliis pinnatis, foliolis subcordatis. *Sauv.* 228.

Le Cresson d'eau; vernaculè *de Creissous.*

HABITAT in aquis. *Dans le Verdanson, à Lattes*, &c.

2. SISYMB. siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. *Linn. sp.* 657. *Sylvestre.*

Sisymbrium palustre repens nasturtii folio. *Tour.* 226.

HABITAT ubique in humidis.

3. SISYMB. siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis serratis. *Linn. sp.* 657. *Amphibium.*

Sisymbrium aquaticum foliis in profundas lacinias divisis, siliqua breviori. *Tour.* 226.

Aquaticum. Raphanus aquaticus foliis in profundas lacinias divisis. *Bot. Monf.* 219.

Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis serratis, siliqua brevi. *Sauv.* 229.

Terrestre. β. Sisymbrium foliis imis integris ovatis serratis, summis pinnatis. *Sauv.* 229.

HABITAT in aquis... β. Ad margines viarum.

** Siliquis axillaribus sessilibus.*

Polyceratium 4. SISYMB. siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, foliis repando dentatis. *Linn. sp.* 658. *Sauv.* 283.

Erysimum polyceration sive corniculatum. *Bot. Monf.* 92. *Tour.* 228.

Erysimum alterum. *Lob. Icon.* 206.

HABITAT à *Montferrier*, *Caunelles*. Folia sæpè lanceolata denticulata.

Murale. 5. SISYMB. foliis lyratis denticulatis, siliquis sessilibus. *Linn. sp.* 658.

Eruca sylvestris minor lutea bursæ pastoris folio. *Bot. Monf.* 91. *Tour.* 227.

Sisymbrium foliis lanceolatis integris serratis. *Sauv.* 109.

HABITAT *à la Lironde*, *Montferrier*.

** Foliis Bipinnatis.*

Asperum. 6. SISYMB. siliquis scabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Linn. sp.* 659. *Sauv.* 283.

Sisymbrium foliis pinnatifidis raro dentatis angustissimis. *Sauv.* 255.

Sisymbrium palustre minus siliqua aspera. *Tour.* 226.

Sisymbrium foliorum pinnis lineari-lanceolatis, raro dentatis, corollis luteis calyce majoribus. *Sauv.* 283.

Sisymbrium Monspessulanum siliqua hirsuta aspera. *Bot. Monf.* 242.

HABITAT à *Lattes*, *Perauls*. Vix palmare, sæpius simplicissimum.

Sophia. 7. SISYMB. petalis calyce minoribus, foliis decomposito-pinnatis. *Linn. sp.* 659. *Sauv.* 254.

Sisymbrium annuum absinthii minoris folio. *Tour.* 226.

Sophia Chirurgorum. *Lob. Icon.* 738.

Hospitatur sub dio. Altitudo bipedalis. Florum pedicelli longissimi.

8. SISYMB. foliis pinnato-hastatis flaccidis : foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Linn. sp.* 659. *Sauv.* 229. *Altissimum.*

Erysimum angustifolium majus. *Bot. Monsp.* 93. *Tour.* 228.

Habitat ad sepium & agrorum margines.

9. SISYMB. foliis pinnato-hastatis dentatis, siliquis erectis. *Linn. sp.* 659. *Irio.*

Erysimum foliis lyrato-pinnatis : extimo hastato. *Sauv.* 284.

Erysimum latifolium majus glabrum. *Bot. Monsp.* 92. *Tour.* 228.

Habitat in arvis & viis.

** Foliis lanceolatis integris.*

10. SISYMB. foliis lanceolatis dentato-serratis caulinis. *Linn. sp.* 660. *Sauv.* 109. *Strictissimum.*

Hesperis lutea siliquis strictissimis. *Tour.* 222.

Hospitatur sub dio. Radix perennis. Folia laurina glaberrima. Altitudo sesquipedalis.

ERYSIMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 664.

Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea simplex vel ramosa. *Fol.* alterna simplex integra vel pinnatifida petiolata vel sessilis. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

1. ERYSIM. siliquis spicæ adpressis. *Linn. sp.* 660. *Sauv.* 283. *Officinale.*

Erysimum vulgare. *Bot. Monsp.* 92. *Tour.* 228.

Le Velar ou Tortelle.

Habitat in arvis. Folia sæpius lyrata, extima lacinia acuminata, siliquæ obscurè tetragonæ, brevissimæ, subsessiles.

2. ERYSIM. foliis lyratis, extimo subrotundo. *Linn. sp.* 660. *Barbarea.*

Sisymbrium erucæ folio glabro, flore luteo. *Tour.* 226.
Eruca latifolia lutea sive barbarea. *Bot. Monſ.* 98.
Barbarea latifolia. *Dod. Pempt.* 700.
L'Herbe de Sainte Barbe, ou l'Herbe au charpentier.
HABITAT in fossis inundatis. *A Lattes.* Folia inferiora in petiolum attenuata, summa semiamplexicaulia; variat foliorum laciniis lateralibus linearibus, extima laciniata lanceolata.

Alliaria. 3. ERYSIM. foliis cordatis. *Linn. ſp.* 660. *Sauv.* 113.
Hesperis allium redolens. *Tour.* 222.
Alliaria. *Bot. Monſ.* 8.
L'Alliaire.
HABITAT *à Lattes, Castelnau* secùs amnem. Altitudo pedalis. Folia petiolata dentata vel crenata. Variat foliis inferioribus reniformibus. Flores albi.

Cheiranthoides. 4. ERYSIM. foliis integris lanceolatis. *Linn. ſp.* 661.
Turritis leucoji folio. *Tour.* 224.
Camelina sive myagrum thlaspi effigie. *Lob. Icon.* 225.
HOSPITATUR sub dio. Altitudinem pedalem superat. Folia conferta repanda sessilia; nervo foliorum in caulem decurrente. Flores parvi lutei. Siliquæ longè pedunculatæ.

Repandum. 5. ERYSIM. foliis lanceolatis, radicalibus repando-dentatis, siliquis racemosis. *Linn. Syſt.* 1133. *amœn. Acad. tom. III. pag.* 415.
HOSPITATUR sub dio. Vix palmare. Folia lineari-lanceolata. Radix tenuissima.

CHEIRANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 656.
Char. sec. *Rad.* napiformis. *Caul.* teres ramosa herbacea vel fruticulosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima vel integra. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

Erysimoides. 1. CHEIR. foliis lanceolatis dentatis, caule erecto, siliquis tetragonis. *Linn. ſp.* 661.
Hesperis leucoji folio non serrato, siliqua quadrangula. *Tour.* 223.
Leucojum. *Allion. Ped. tab. VIII. fig.* 2.
HOSPITATUR sub dio. Nervi foliorum decurrunt in caulem. Flores coloris sulphurei, odoris suavissimi, floribus cheiranthi hortensis paulo majores.

2. CHEIR. foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis. *Linn. Syst.* 1133. *sp.* 661. *Cheiri.*

Leucojum luteum vulgare. *Bot. Monsp.* 154. *Tour.* 221.
Cheiranthus foliis lanceolatis acutis glabris. *Sauv.* 73.

β. Erysimum foliis serratis lanceolatis. *Sauv.* 109.
Le Violier jaune; vernaculè, *lou Vioulié jaoune.*
HABITAT supra muros antiquos.

3. CHEIR. foliis lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. *Linn. sp.* 662. *Incanus.*

Leucojum incanum hortense. *Tour.* 220.
Le Violier ou Girofle'e; vernaculè, *lou Vioulié.*
HABITAT in maritimis.

4. CHEIR. foliis lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *Linn. sp.* 662. *Annuus.*

Leucojum incanum minus. *Tour.* 221.
Cheiranthus foliis lanceolatis rarius denticulatis obtusis incanis. *Sauv.* 282.
HABITAT ad mare.

5. CHEIR. foliis linearibus subsinuatis, floribus sessilibus, petalis undatis, caule suffruticoso. *Linn. sp.* 662. *Fruticulosus.*

Leucojum maritimum angustifolium. *Bot. Monsp.* 154.
Hesperis maritima angustifolia incana. *Tour.* 223.
Leucojum minus breviori folio, obsoleto flore. *Barr. Icon.* 999. n°. 2.
Cheiranthus (*tristis*) *Linn. Syst.* 1134.
HABITAT cum prioribus, *à Perauls*, *Maguelone.*

6. CHEIR. foliis conferto-capitatis recurvatis undatis. *Linn. Syst.* 1134. *sp. pl. app.* 1198. *Fenestralis.*

HOSPITATUR sub dio. Biennis. Siliquæ ad basim crassiores. Floret tantum secundo anno.

HESPERIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 657.

Char. sec. *Rad.* napiformis. *Caul.* teres herbacea simplex vel ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima vel integra, radicalis attenuato-petiolata, superior sessilis. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

1. HESP. caule hispido ramoso patente. *Linn. sp.* 663. *Tristis.*

Hesperis . . . . . caule procumbente. *Sauv.* 104.
Hospitatur sub dio.

Matronalis. 2. HESP. caule erecto simplici, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Linn. sp.* 663. *Sauv.* 74. & 104.
Hesperis hortensis. *Tour.* 222.
La Julienne ou Cassolette; vernaculè, *la Cassoulete, Juliene.*
Hospitatur sub dio.

Africana. 3. HESP. caule ramosissimo diffuso, foliis lanceolatis serratis scabris, siliquis sessilibus. *Linn. sp.* 663.
Hesperis sylvestris parvo flore. *Bot. Monsp.* 127. *Tour.* 223.
Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis, sæpius dentatis. *Sauv.* 74. & 104.
Habitat *à Selleneuve*, *&c. sous le Perou*; sed rarior. Variat foliis cuneiformibus integerrimis. Flores remoti.

Provincialis. 4. HESP. caule ramoso diffuso, siliquis teretibus. *Linn. sp.* 664.
Leucojum minus lavandulæ folio, obsoleto flore. *Barr. Icon.* 803.
Hospitatur sub dio.

Verna. 5. HESP. caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus serratis villosis. *Linn. sp.* 664.
Turritis annua verna, flore purpurascente. *Tour.* 224.
Leucojum rotundifolium minus. *Barr. Icon.* 876.
Habitat *au mont St. Loup*, & in loco dicto *Montferrand*, ultra pagum sic dictum. Facies drabæ muralis.

Sibirica. 6. HESP. caule simplici, foliis lanceolatis dentato-serratis, petalis obtusissimis integris. *Linn. sp.* 663.
Hospitatur sub dio. Folia acuminata glaberrima, denticulis alternis minoribus, ut in chenopodio hybrido. Racemi ex alis superioribus plures.

ARABIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 663.

Char. sec. *Rad.* napiformis. *Caul.* teres herbacea simplex vel ramosa. *Fol.* alterna simplex integerrima vel integra, radicalis attenuato-petiolata, summa sessilis. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulcr.* nulla.

1. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis. *Linn. sp.* 664. *Sauv.* 282. *Alpina.*
Hesperis ramosa procumbens, foliis tomentosis crenatis amplexicaulibus. *Sauv.* 74. & pag. 282.
β. Leucojum vernum perenne album majus. *Tour.* 221.
Draba alba siliquosa. *Bot. Monsp.* 87.
Hesperis Alpina sive muralis minor. *B. hist.* 2. *p.* 280.
HABITAT à *Lesperou.* Bipedalis, pubescens. Folia radicalia dentata scabra succulenta livida, sæpius pinnatifida. β. Folia mollia lanceolato-oblonga tomentosa.

2. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis ciliatis. *Linn. sp.* 665. *Thaliana.*
Bursæ pastoris similis siliquosa major. *B. hist.* 2. 870. *Bot. Monsp.* 43.
Turritis vulgaris ramosa. *Tour.* 224.
Draba. *Barr. Lon.* 869. & 870.
HABITAT à *Castelnau*, *Lavalette*; sponte in ambulacris horti regii provenit. Altitudo sesquipedalis. Folia radicalia ovata vel lanceolata, quandoque sinuato-dentata; caulina ovata sessilia vel lingulata.

3. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Linn. sp.* 665. *Turrita.*
Turritis caule simplici, foliis lanceolatis subdentatis glabris. *Sauv.* 73.
Glastifolia chicoroides. *B. hist.* 2. 836.
Brassica sylvestris hispida non ramosa. *B. Pin.* 112. *edit.* 2. & foliis integris hispidis, *edit.* 1. *p.* 112.
Leucojum hesperidis folio. *Tour.* 221.
HABITAT cum specie primâ. Multo minor. Caulis sæpissimè simplex.

TURRITIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 665.
Char. sec. *Rad.* napiformis. *Caul.* teres herbacea simplicissima. *Fol.* alterna simplex integra, radicalis attenuato-petiolata, caulina semiamplexicaulis. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulcr.* nulla.

1. TURRITIS foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus. *Linn. sp.* 666. *Hirsuta.*
Turritis minor. *Bot. Monsp.* 272. *Tour.* 223.

Turritis foliis omnibus hiſpidis. *Sauv.* 72. & 121.
La Tourrette.

HABITAT *à la Peiſſine, Selleneuve, Caunelles, Caſtelnau, Gramont.* Variat foliis inferioribus ovatis vel lanceolatis, dentatis aut pinnatifidis. Altitudo pedalis. Siliquæ cauli adpreſſæ.

BRASSICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen pl. 661.

Char. ſecund. *Rad.* napiformis vel orbiculata rapacea. *Caul.* herbacea ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex integerrima vel integra, caulina ſeſſili-amplexicaulis. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* nulla.

* *Stylo obtuſiuſculo.*

Orientalis. 1. BRAS. foliis cordatis amplexicaulibus glabris, radicalibus integerrimis ſcabris, ſiliquis tetragonis. *Linn. ſp.* 666.

Braſſica campeſtris perfoliata flore albo. *B. Pin.* 112. luteo. *Sauv.* 117.

Braſſica orientalis perfoliata, flore albo, ſiliqua quadrangula. *Tour. cor.* 16.

Perfoliata napifolia. *Lob. Icon.* 396.

HOSPITATUR ſub dio. Ferè pedalis, glabra ſimpliciſſima. Folia glaberrima glauca. Variat foliis caulinis ovatis denticulatis.

Napus. 2. BRAS. radice cauleſcente fuſiformi. *Linn. ſp.* 666. *Sauv.* 284.

Napus ſativa. *Bot. Monſ.* 181.

Napus radice alba. *Tour.* 229.

Le Navet; vernaculè, *lou Nat.*

HABITAT in arvis. Folia radicalia lyrata; caulina cordato-amplexicaulia acuminata. Racemi plures axillares, folio unico vel gemino inſtructi. Flores lutei laxè racemoſi. Filamenta ſubæqualia. Variat foliis omnibus ſerratis, radicalibus lanceolatis.

Rapa. 3. BRAS. radice cauleſcente orbiculari depreſſa carnoſa. *Linn. ſp.* 666. *Sauv.* 284.

Rapum ſylveſtre non bulboſum. *Bot. Monſ.* 219.

Rapa ſylveſtris. *Tour.* 229.

La Rave; vernaculè, *la Rave.*

HABITAT cum priori. *A la Verune, Pignan.*

4. BRAS. radice caulescente tereti carnosa. *Linn. sp.* 667. **Oleracea.**
Brassica radice alba. *Tour.* 219. & varietates.
Le Chou; vernaculè, *lou Caoulet.*
HABITAT in hortis.

* Erucæ *siliquis stylo ensiformi.*

5. BRAS. foliis dentato-pinnatifidis, caule hispido, siliquis lævibus. *Linn. sp.* 667. **Erucastrum.**
Sisymbrium foliis imis pinnatifidis, aliis longis lineari-lanceolatis, caule glabro. *Sauv.* 283.
β. Eruca tenuifolia perennis luteo flore. *Bot. Monsp.* 91. *Tour.* 227.
La Roquette sauvage; vernaculè, *la Rouquéte saoùvage.*
HABITAT in arvis & supra muros.

6. BRAS. foliis lyratis, caule hirsuto, foliis glabris. *Linn. sp.* 667. *Sauv.* 284. **Eruca.**
Eruca latifolia alba. *Tour.* 227.
Sisymbrium foliis pinnatifidis, laciniis exterioribus majoribus, caule hirsuto. *Sauv.* 283.
La Roquette; vernaculè, *la Rouquéte.*
HABITAT in arvis. Calyx coloratus rubens. Foliola calycina ferè coalita; filamenta apice purpurascentia.

SINAPIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 662.
Char. sec. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea ramosa teres. *Fol.* alterna sessilis simplex pinnatifida. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

1. SINAPIS siliquis multangulis toroso-turgidis rostro longioribus. *Linn. sp.* 668. *Sauv.* 284. **Arvensis.**
Raphanistrum segetum flore luteo vel pallido. *Tour.*
Rapistrum flore luteo. *Bot. Monsp.* 219.
La Moutarde; vernaculè, *la Moustarde.*
HABITAT in arvis.

2. SINAPIS siliquis tetragonis glabris. *Linn. sp.* 668. *Sauv.* 284. **Nigra.**
Sinapis siliqua latiuscula glabra, semine rufo, sive vulgare. *Bot. Monsp.* 241.
Sinapis rapi folio. *Tour.* 227.
Autre Moutarde.

HABITAT *à Lattes, Maugnio.*

Alba. 3. SINAPIS ſiliquis hiſpidis, roſtro obliquo longiſſimo. *Linn. ſp.* 668. *Sauv.* 230. & 284.

Sinapis album ſiliqua hirſuta, ſemine albo & ruſo. *Tour.* 227.

HABITAT cum priori, & ad mare.

Lævigata. 4. SINAPIS ſiliquis lævibus patulis, foliis lyratis glabris, ſummis lanceolatis, caule lævi. *Linn. Syſt.* 1136. *cent.* 57.

HOSPITATUR ſub dio. Altitudo bipedalis. Siliquæ longiſſimæ. Variat foliis omnibus lyratis.

RAPHANUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 658.

Char. ſec. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex pinnatifida, inferior petiolata, ſumma ſeſſilis. *Flor.* racemoſa terminalis. *Fulc.* nulla.

Sativus. 1. RAPH. ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus. *Linn. ſp.* 669. *Sauv.* 285.

Raphanus minor oblongus. *Tour.* 229.

β. Raphanus radice ſuborbiculata tuberiformi.

Le Raifort; vernaculè, *lou Rabé*, β. *Le Radi.*

HABITAT in hortis.

Raphaniſtrum. 2. RAPH. ſiliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *Linn. ſp.* 669.

Raphaniſtrum ſiliqua articulata glabra majore. *Tour.* 229.

Rapiſtrum flore albo, ſiliqua articulata. *Bot. Monſ.* 219.

Le Raifort ſauvage.

HABITAT in arvis. *A Boutonet, Selleneuve.*

BUNIAS.

Char. prim. Vid. Linn. gen pl. 655.

Char. ſec. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſimplex pinnatifida ſeſſilis, radicalis attenuato-petiolata (in unâ ſpecie ſucculenta.) *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulc.* tubercula ſupra capſulas & in totâ plantâ (in quibuſdam ſpeciebus.)

1. BUNIAS siliquis tetragonis: angulis bicristatis. *Linn. sp.* 670. *Erucago.*

Bunias foliis antrorsum sinuatis. *Sauv.* 285.

Erucago segetum. *Tour.* 232.

Erucago Monspeliaca siliqua quadrangula echinata. *Bot. Monsp.* 91.

La Masse au bedeau.

Habitat in arvis & in sterilibus. *A Castelnau*, *Boutonet*, *Lavalette*, & variat foliis pinnatifidis, lanceolatis vel lyratis.

2. BUNIAS siliquis ovatis gibbis verrucosis. *Linn. sp.* 670. *Orientalis.*

Crambe orientalis dentis leonis folio erucaginis facie. *Tour. Cor.* 14.

Crambe foliis pinnato-hastatis. *Sauv.* 281.

Hospitatur sub dio. Variat foliis lanceolatis integerrimis. Altitudo pedalis; siliquæ patulæ subglobosæ, apice recurvo, latere altero ventricosiore.

3. BUNIAS siliquis ovatis lævibus ancipitibus. *Linn. sp.* 670. *Cakile.*

Crambe foliis succulentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauv.* 280.

Raphanus siliquis ovatis angulatis monospermis. *Sauv.* 285.

Cakile maritima folio ampliori & angustiori, fructu hastæformi. *Tour. Cor.* 49.

Eruca maritima Italica, siliqua hastæ cuspidi simili. *Bot. Monsp.* 92. *Bauh. Prod. pag.* 40.

La Roquette de mer.

Habitat ad mare. Datur siliquis tetragonis basi dentatis. Folia carnosa.

ISATIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 668.

Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna simplex integra, radicalis petiolata, caulina sessilis amplexicaulis. *Flor.* terminalis racemoso-corymbosa. *Fulc.* nulla.

1. ISATIS foliis radicalibus crenatis: caulinis sagittatis, siliquis oblongis. *Linn. sp.* 670. *Tinctoria.*

Isatis syvestris. *Tour.* 211. *Sauv.* 78. & 120.
Le Pastel ou la Guéde.
HOSPITATUR sub dio. Altitudo bipedalis; caulis glaberrimus. Racemi alterni plures.

CRAMBE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 667.
Char. secund. *Rad.* napiformis. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna simplex pinnatifida sessilis vel petiolata. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* nulla.

Maritima. 1. CRAMBE foliis cauleque glabris. *Linn. sp.* 671. *Sauv.* 119.
Crambe maritima brassicæ folio. *Tour.* 211.
Le Chou marin.
HOSPITATUR sub dio. Altitudo tripedalis. Folia magna sinuato-pinnatifida.

Orientalis. 2. CRAMBE foliis scabris, caule glabro. *Linn. sp.* 671.
Crambe foliis & foliolis alternatim pinnatifidis. *Sauv.* 254. & 280.
Rapistrum orientale acanthi folio. *Tour. Cor.* 14.
HOSPITATUR sub dio. Folia majora quam in priori, lanceolata pinnatifida. Altitudo prioris & major. Caulis & racemi, ramosi. Flores albi.

Hispanica. 3. CRAMBE foliis cauleque scabris. *Linn sp.* 671.
Crambe foliis subcordatis crenatis scabris. *Sauv.* 119.
Rapistrum maximum rotundifolium monospermum. *Tour.* 211.
Rapistrum maximum monospermum flore luteo. *Barr. Icon.* 387.
HOSPITATUR sub dio. Caulis vix pedalis. Variat foliis lyratis, extimo cordato majori. Petioli longitudine foliorum angulati. Folia omnia petiolata, summa brevissimo petiolo donata.

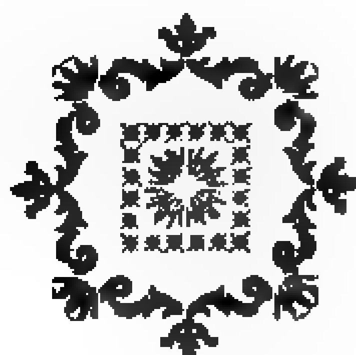
CLEOME.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 669.
Char. secund. *Rad* napiformis. *Caul* herbacea teres simplex vel ramosa *Fol.* alterna digitata, foliolis integerrimis sessilibus, petiolata, summa sessilis *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. CLEOME

1. CLEOME floribus gynandris, foliis digitatis. *Linn. sp.* 671. *Gynandra.*
Synapiſtrum Ægyptiacum heptaphyllum, flore carneo, majus. *Tour.* 231.
Hospitatur ſub dio. Folia longè petiolata. Foliola utrinque acuminata ovalia, inferiora minora. Folia ad baſim cujuſlibet pedunculi ternata ſubſeſſilia vel ſimplicia.

2. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis ovali-lanceolatis. *Linn. sp.* 672. *Ornithopodioides.*
Synapiſtrum orientale triphyllum, ornithopodii ſiliquis. *Tour.* 231.
Hospitatur ſub dio. Pedunculi longitudine petiolorum. Folia floralia inferiora petiolata, ſumma ſeſſilia.



Classis XVI.

MONADELPHIA

PENTANDRIA.

HERMANNIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 670.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* fruticosa teres ramosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis solitariis multifloris. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ integerrimæ. Bractea infrà florem quemlibet, foliacea integerrima.

Hyssopifolia. 1. HERM. foliis cuneiformibus apice serratis, pedunculis trifloris.

Hermannia (*hyssopifolia*) foliis lanceolatis obtusis serratis. *Linn. sp.* 674.

Hermannia folio oblongo serrato. *Tour.* 656.

L'Hermanne.

Hospitatur in caldario. Altitudo humana. Rami distichi patentes. Folia ferè ononidis; petioli stipulis multo breviores. Stipulæ ovatæ acuminatæ integerrimæ. Pedunculis sæpius triflori. Bracteæ stipulis subæquales, similesque. Calyces inflati pubescentes globosi lutei. Corollæ flavæ. Faux corollæ angustissima.

DECANDRIA.

GERANIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 675. *Adde*, foliola calycis duo angustiora.

Char. secund. *Rad.* napiformis vel tuberosa aggregata vel ramosa. *Caul.* ramosa, herbacea vel fruticosa. *Fol.* alterna vel opposita, simplex, integra nunc incisa vel pinnata, petiolata

ſumma ſubſeſſilis, (in quibuſdam ſucculenta.) *Flor.* pedunculata, umbellata vel ſolitaria, axillaris vel oppoſitifolia. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ integerrimæ. Bracteæ involucriformes ad baſim pedunculorum partialium.

Obſ. ut faciliùs eruerentur ſpecies, à ſitu pedunculorum & foliorum potiuſquam à numero ſtaminum fertilium ſteriliumve, diviſionem ſumſimus.

* *Pedunculis oppoſitifoliis, foliis alternis.*

1. GERAN. pedunculis oppoſitifoliis, foliis alternis, calycibus monophyllis, tubis longiſſimis ſubſeſſilibus, radice ſubrotunda. *Linn. ſp.* 676. *Triſte.*

Geranium pedunculis novemfloris, foliis tripinnatifidis ligulatis, petalis maculatis. *Sauv.* 251.

Geranium triſte noctu olens. *Tour.* 270.

β. Geranium Africanum noctu olens. *Tour. ibid.* Foliis paſtinacæ latioribus & anguſtioribus. *Ibid.*

Geranium triſte Africanum cornuti. *Barr. Icon.* 68.

Hospitatur in caldario. Folia hirſuta bipinnata, foliolis pinnatifidis. Variat radice globoſa vel tuberoſa aggregata. Bracteæ involucri ovatæ parvæ numeroſæ.

2. GERAN. pedunculis oppoſitifoliis, foliis alternis orbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis, calycibus monophyllis. *Linn. ſp.* 676. Caule fruticoſo. *Linn. Syſt.* 1141. *Inquinans.*

Hospitatur cum priori. Fruticoſum & ſucculentum. Folia longè petiolata ſucculenta. Stipulæ cordato-ovatæ latiuſculæ. Bracteæ latiores. Flores maximi.

3. GERAN. pedunculis oppſitifoliis, foliis alternis angulatis, calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, vexillo dipetalo maximo. *Linn. ſp.* 677. *Syſt.* 1141. *Papilionaceum.*

Hospitatur cum prioribus. Folia lobato-cordata villoſa verrucoſa. Bracteæ ſæpiùs quinæ. Calyces reflexi. Rami ſæpiùs terminati umbellulâ. Petala tria linearia calycibus ferè minora, duo ſuperiora maxima obverſè ovata. Floret martio.

4. GERAN. pedunculis oppoſitifoliis, foliis alternis glabris ſubovatis carnoſis crenatis, calycibus monophyllis. *Linn. ſp.* 678. Caule fruticoſo. *Syſt.* 1142. *Acetoſum.*

Hospitatur cum prioribus. Succulentum glaberri-

mum. Flores maximi ſex vel ſeptem. Variat foliis reniformibus. Bracteæ orbiculatæ ſæpiùs quinæ.

Zonale. 5. GERAN. pedunculis oppoſitifoliis, foliis alternis cordato-orbiculatis zona notatis, calycibus monophyllis. *Linn. ſp.* 678. *Sauv.* 154. Caule fruticoſo. *Linn. Syſt.* 1142.

Geranium Africanum betonicæ folio laciniato & maculato, flore incarnato. *Tour.* 269.

HOSPITATUR cum congeneribus. Umbella vigintiflora. Succulentum & fruticoſum. Bracteæ ovatæ acuminatæ. Stipulæ ſubcordatæ latiuſculæ.

Vitifolium. 6. GERAN. pedunculis oppoſitifoliis, foliis alternis, lobatis adſcendentibus pubeſcentibus, floribus capitatis, caule fruticoſo. *Linn. Syſt.* 1142.

Geranium (*vitifolium*) calycibus monophyllis, foliis adſcendentibus lobatis pubeſcentibus. *Linn. ſp.* 678.

HOSPITATUR cum prioribus. Facies gerani papilionacei. Corollæ maximæ. Flores in medio bractearum ſeſſiles.

Obſ. Species omnes ſupra memoratæ (excepta prima) ramis abſciſſis & in terram defoſſis, ſoboleſcentes. Prima autem à radicibus multiplicatur.

* *Pedunculis axillaribus, foliis ſæpiſſimè oppoſitis.*

Alchimilloides. 7. GERAN. pedunculis axillaribus, foliis oppoſitis orbiculatis palmatis inciſis piloſis, calycibus monophyllis, caule herbaceo. *Linn. ſp.* 678. *Sauv.* 154.

Geranium Africanum alchimillæ folio hirſuto, floribus albidis. *Tour.* 269.

HOSPITATUR ſub dio. Maximè villoſum. Pedunculi longiſſimi. Umbella ſubquinqueflora. Bracteæ ſubulatæ. Stipulæ utrinque ſolitariæ oppoſitæ interfoliaceæ, nec duæ ad folium ſingulare ut in ſequentibus, prioribuſque.

Cicutarium. 8. GERAN. pedunculis axillaribus multifloris, foliis oppoſitis pinnatis inciſis obtuſis, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris. *Linn. ſp.* 680. & foliis duplicato-pinnatis. *Sauv.* 252.

Geranium cicutæ folio minus & ſupinum. *Bot. Monſ.* 109. *Tour.* 269.

Moſchatum. β. Geranium floribus pentandris, pedunculis multifloris, foliolis ovalibus impari trifido. *Sauv.* 227.

Geranium moſchatum. *Tour.* 268.

γ. Geranium petræum cicutæ folio, radice craſſa, fœtidum. *Bot. Monſ.* 109. *Icon.* 108. *Tour.* 269. Petræum.

HABITAT in arvis & pratis. *β. A Rouquet, Valene, Prades.* Stipulæ membranaceæ. Foliola ovata inciſa duplo majora quàm in *α. γ. au mont St. Loup.* Foliola lineari-multifida. Cauliculi vix palmares.

9. GERAN. pedunculis axillaribus multifloris, foliis oppoſitis cordatis ſublobatis, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris. *Linn. ſp.* 680. *Sauv.* 154. *&* 286. *Malacoides.*

Geranium folio althææ. *Bot. Monſ.* 108. *Tour.* 268.

Pes columbinus. *Dod. Pempt.* 61.

HABITAT in arvis & herbidis circà urbem. *A la Peiſſine, Laverune, &c.*

10. GERAN. pedunculis axillaribus multifloris, foliis oppoſitis pinnatis acutis ſinuatis, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris. *Linn. ſp.* 680. *Gruinum.*

Geranium cicutæ folio acu longiſſima. *Tour.* 268.

Geranium maximum acu longiſſima. *Bot. Monſ.* 108.

Geranium pedunculis multifloris, pinnis foliorum aliis laciniatis, aliis ſimplicibus minimis. *Sauv.* 251.

Le Bec de grue; vernaculè, *las Agujetas.*

HABITAT cum prioribus, ad margines ſepium.

11. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppoſitis multipartitis, laciniis linearibus ſubdiviſis. *Linn. ſp.* 681. *Tuberoſum.*

Geranium bulboſum. *Lob. Icon.* 661.

Geranium pedunculis bifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus ramoſis patulis obtuſis. *Sauv.* 208.

Geranium tuberoſum majus. *Tour.* 267.

HOSPITATUR ſub dio.

12. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis alternis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto. *Linn. ſp.* 681. Petalis undatis. *Linn. Syſt.* 1143. *Phæum.*

Geranium foliis ſemi-quinquelobis ſericeis, floribus ſpicatis ex atro-purpureis. *Sauv.* 207.

Geranium phæum ſive fuſcum, petalis reflexis. *Tour.* 267.

HOSPITATUR ſub dio.

13. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis op- *Nodoſum.*

positis, caulinis trilobis integris serratis, summis subsessilibus. *Linn. sp.* 681. *Sauv.* 208.

Geranium nodosum. *Tour.* 267.

HABITAT *près de Lesperou.* Variat foliis caulinis cordatis quinquelobis. Caulis & folia glabra.

Sylvaticum. 14. GERAN. pedunculis bifloris axillaribus, foliis oppositis peltatis inciso-serratis, caule erecto. *Linn. sp.* 681. petalis emarginatis. *Syst.* 1143. *Sauv.* 207.

Geranium batrachioides folio aconiti. *Tour.* 266.

HOSPITATUR sub dio. Bracteæ quatuor vel tres, latiusculæ. Foliola acuminata. Variat pedunculis unifloris.

Pratense. 15. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis peltatis multipartitis rugosis pinnato-laciniatis acutis. *Linn. sp.* 681. Petalis integris. *Syst. nat.* 1143.

Geranium batrachioides gratia Dei Germanorum. *Tour.* 266.

HABITAT *à Lattes, Montferrier.*

Robertianum. 16. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis, calycibus pilosis decem-angulatis. *Linn. sp.* 681.

Geranium robertianum murale. *Bot. Monf.* 108.

Geranium robertianum primum. *Tour.* 268.

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-partitis, lobis pinnatifidis. *Sauv.* 252.

L'Herbe à Robert.

HABITAT cum priori, & *à Lattes, Selleneuve, Castelnau.*

Molle. 17. GERAN. pedunculis axillaribus, superioribus oppositifoliis, foliis inferioribus oppositis, summis rameis alternis, caule ramoso diffuso, calycibus muticis. *Linn. sp.* 682.

Geranium columbinum minus, majori flore, & foliis bifidis. *Bot. Monf.* 107. *Tour.* 268.

Geranium pedunculis bifloris, foliis sparsis reniformibus mollibus semi-quinquefidis, latissimis. *Sauv.* 207.

HABITAT *sous la Citadelle, à Castelnau, sous le Péron;* & ad agrorum margines.

Lucidum. 18. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis quinquelobis rotundatis, calycibus pyramidatis angulatis. *Linn. sp.* 682. *Sauv.* 207.

Geranium lucidum saxatile. *Bot. Monf.* 108. *Tour.* 267.

HABITAT *au-delà de Caunelles le long de la riviere, vers Grabels.*

HOSPITATUR in frigidario. Caulis rubens glaberrimus.

19. GERAN. pedunculis bifloris, foliis oppositis quinquepartito-multifidis angulatis, laciniis acutis, capsulis glabris, calycibus aristatis. *Linn. sp.* 682. *Columbinum.*

Geranium columbinum majus foliis tenuiter dissectis, foliis florum bifidis. *Bot. Monsp.* 107. *Tour.* 268.

Geranium columbinum foliis dissectis, foliis florum longissimis. *Sauv.* 206.

HABITAT *à Montferrier, Selleneuve, Laverune.* Pedicelli partiales longiores quàm in reliquis speciebus.

20. GERAN. pedunculis axillaribus bifloris, foliis oppositis reniformibus, petalis integris, longitudine calycis, caule prostrato. *Linn. sp.* 683. Incisis. *Linn. Syst.* 1144. *Rotundifolium.*

Geranium folio malvæ rotundo. *Bot. Monsp.* 106. *Tour.* 268.

Geranium pedunculis bifloris, foliis subrotundis multifidis, caule procumbente. *Sauv.* 206.

HABITAT in herbidis & pratis.

21. GERAN. pedunculis axillaribus unifloris, foliis oppositis quinquepartitis trifidis orbicularis. *Linn. sp.* 683. *Sanguineum.*

Geranium pedunculis unifloris simplicibus. *Sauv.* 206.

Geranium sanguineum sive hæmatodes radice crassa. *Bot. Monsp.* 107. *Tour.* 267.

HABITAT *à Mauguio, Valene, Aniane, Valmagne.* Caulis pilosus folia summa petiolis affixa brevissimis. Bracteæ duæ tantum in summo pedunculo. Corollæ maximæ violaceæ.

Obs. petioli è quorum alis prodeunt pedunculi, semper petiolo opposito breviores sunt.

22. GERAN. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis angulatis, laciniis acutis, capsulis glabris, calycibus aristatis. *Linn. syst.* 1144. *cent.* 62. *Dissectum.*

Geranium columbinum majus, foliis tenuiter dissectis, foliis florum bifidis. *Bot. Monsp.* 107. *Tour.* 268.

POLYANDRIA.

SIDA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 674.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* teres herbacea vel fruticosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulcr.* stipulæ solutæ geminæ integerrimæ.

Spinosa. 1. SIDA foliis cordato-ovatis serratis, stipulis setaceis, axillis subspinosis. *Linn. sp.* 683.

Malva Canadensis mori folio, semine cum gemino rostro. *Tour.* 96.

β. Malva indica foliis subrotundis. *Tour.* 96.

Hospitatur sub dio. Caulis pedalis. Corollæ luteæ calycibus paulo majores. Pedunculi petiolis subæquales. Annua.

Cordifolia. 2. SIDA foliis cordatis subangulatis serratis villosis. *Linn. sp.* 684.

Hospitatur in caldario. Apud nos fruticosa. Altitudo humana. Rami subtrigoni. Pedunculi petiolis multo longiores; capsulæ calycibus majores. Folia mollissima.

Abutilon. 3. SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis. *Linn. sp.* 685.

Sida foliis subrotundo-cordatis acuminatis, pedunculis folio brevioribus, capsularum corniculis bifidis. *Linn. Syst.* 1145.

Abutilon. *Tour.* 99.

La fausse Guimauve.

Hospitatur sub dio. Altitudo prioris. Caulis teres nec angulatus; capsulæ quadruplo majores. Pedunculi petiolis duplo breviores.

Cristata. 4. SIDA foliis angulatis: inferioribus cordatis, superioribus panduri-formibus. *Linn. sp.* 685.

β. Sida foliis inferioribus cordato-angulatis, superioribus hastatis, petalis integerrimis. *Linn. Hort. upf.* 199.

Hospitatur sub dio. Annua. Folia sæpius palmato-quinquepartita vel quinquangularia glabra, ad margines integerrima & obscurè rubentia. Caulis & petioli hirsuti. Pedunculi foliis duplo longiores. Corollæ calycibus duplo majores dilutè cæruleæ. Variat foliis summis lanceolatis aut hastatis.

NAPÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1083.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* teres herbacea ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex palmata. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis ramoſis. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ. (Bracteæ vagæ ad baſim florum, in una ſpecie.)

1. NAPÆA glabra, pedunculis ſubquadrifloris ebracteatis. *Hermaphrodita.*
   Napæa pedunculis nudis lævibus, foliis glabris, floribus hermaphroditis. *Linn. ſp.* 686.
   Sida foliis palmatis: laciniis lanceolato-acuminatis. *Sauv.* 201.
   Malva aceris folio virginiana. *Tour.* 95.
   Hospitatur ſub dio. Radix perennis. Petioli breviſſimi. Folia inferiora palmato-quinquepartita; ſumma tripartita. Pedunculi foliis æquales.
2. NAPÆA hirſuta, pedunculis multifloris, floribus ſubcapitatis bracteatis. *Dioica.*
   Napæa pedunculis involucratis angulatis, foliis ſcabris, floribus dioicis. *Linn. ſp.* 686.
   Hospitatur ſub dio. Altitudo humana ſeu prioris. Caulis ſtriatus. Folia profundius diviſa; ſtipulæ latiores. Flores multo minores.

ALTHÆA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 680.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis tereti-attenuata. *Caul.* teres herbacea ramoſa. *Fol.* alterna petiolata nunc ſimplex integra vel palmata, nunc inferior ſimplex palmata, ſuperior digitata, foliolis ſimplicibus. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multifloriſvè. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ ſimplices integerrimæ.

1. ALTHÆA foliis cordato-ovatis angulatis crenatis, pedunculis ſubtrifloris. *Officinalis.*
   Althæa foliis ſimplicibus tomentoſis. *Linn. ſp.* 686. *Sauv.* 99.
   Althæa Dioſcoridis & Plinii. *Bot. Monſ.* 16. *Tour.* 97.
   La Guimauve.

HABITAT copiosè à *Lattes*, *Lamousson*. Petioli foliis breviores. Pedunculi longitudine petiolorum vel breviores, uniflori biflori triflorivè. Flores in summo caule plures subsessiles. Altitudo tripedalis.

Cannabina, 2. ALTHÆA foliis inferioribus palmatis, superioribus digitatis, caule suffruticoso. *Linn. sp.* 686. *Sauv.* 100.
Alcea cannabina. *Tour.* 98.
HABITAT à *Castelnau*, *Gramont*, *Selleneuve* & circà Urbem. Altitudinem humanam longè superat. Foliola lanceolata inciso - serrata. Caulis obscurè rubens vel viridis. Pedunculi uniflori foliis longiores.

Hirsuta. 3. ALTHÆA foliis inferioribus subcordatis inciso-crenatis, cæteris trifidis.
Althæa foliis trifidis piloso-hispidis. *Linn. sp.* 687. *Sauv.* 200.
Alcea hirsuta. *Bot. Monsp.* 6. *Tour.* 98.
HABITAT in sterilibus & saxosis. *A la Colombiere*, *Lavalette*, *Caunelles*. Cauliculi vix palmares ramosi diffusi. Petioli foliis longiores. Pedunculi foliis duplo longiores. Calyces interiores maximi acuminati hispidi. Variat foliis inferioribus cordatis, ovatis vel reniformibus.

A L C E A.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 679.
Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integra vel palmato-incisa. *Flor.* axillaris pedunculata subsolitaria. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ simplices.

Rosea. 1. ALCEA foliis cordatis sinuato-angulosis. *Linn. sp.* 687.
Malva rosea folio subrotundo. *Tour.* 98.
La Mauve rose ou Passerose; vernaculè *la Passerose*.
HOSPITATUR sub dio. Altitudinem humanam superat. Stipulæ palmatæ trifidæ. Variat floribus senis, quinis.

Ficifolia. 2. ALCEA foliis palmatis. *Linn. sp.* 687.
Malva rosea folio ficus. *Tour.* 98.
HOSPITATUR sub dio. Radix perennis. Utraque in hortis colitur; folia palmato-quinquepartita vel septempartita. Flores plurimi sparsi in summo caule subsessiles.

MALVA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 676.

Char. fecund. *Rad.* fuſiformis vel ramoſa. *Caul.* herbacea vel fruticoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra vel inciſa, aut inferior ſimplex, ſuperior pinnato-multipartita. *Flor.* axillaris pedunculata ſolitaria vel aggregata vel ſpicata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ ſimplices.

* *Foliis indiviſis.*

1. MALVA foliis ovato-oblongis acutè-ſerratis, capſulis tricuſpidatis. *Linn. ſp.* 687. *Coromandeliana.*
   HOSPITATUR ſub dio. Caulis piloſus ſeſquipedalis. Petioli foliis longiores. Pedunculi uniflori breviſſimi. Folia ſumma lanceolata. Flores lutei parvi.

* *Foliis angulatis.*

2. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis, ſpicis ſecundis, ſeminibus lævibus. *Linn. Syſt.* 1146. *Peruviana.*
   Malva caule erecto herbaceo, foliis lobatis, ſpicis axillaribus ſecundis. *Linn. ſp.* 688.
   Malva luſitanica ribeſii folio. *Tour.* 96.
   HOSPITATUR in hybernaculo. Spicæ pedunculus longitudine foliorum.
3. MALVA foliis ſubcordatis laciniatis glabris, caule arboreſcente. *Linn. ſp.* 688. *Capenſis.*
   Malva caule fruteſcente, pilis compoſitis, foliis cordatis quinquelobis, floribus cernuis: petalis diſtantibus. *Linn. Syſt.* 1147.
   HOSPITATUR ſub dio. Altitudo humana. Folia ſumma quinquelobata: lobo terminali majore. Petala cordata. Puncta rubra ad baſim filamentorum. Flores rubri. Variat foliis ovatis, cordatis, vel ſummis lanceolatis.
4. Malva caule repente, foliis multifidis. *Linn. ſp.* 688. *Sauv.* 200. & 174. *Caroliniana.*
   HOSPITATUR ſub dio. Petioli pedunculique ſubæquales. Folia inferiora orbiculata inciſa; ſumma quinque vel ſeptem partita, laciniis inciſis acuminatis.
5. MALVA caule repente, foliis cordato-orbiculatis *Rotundifolia.*

obſoletè quinquelobis. *Linn. ſp.* 688. *Sauv.* 200.
Malva ſylveſtris folio rotundo. *Bot. Monſ.* 173. & 301.
Malva vulgaris flore minore, folio rotundo. *Tour.* 95.
HABITAT ad margines ſepium & in arvis.

Sylveſtris. 6. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtuſis, pedunculis & petiolis piloſis. *Linn. ſp.* 689.
Malva caule erecto, foliis fermè palmatis, obſoletè ſerratis. *Sauv.* 200.
Malva vulgaris folio ſinuato. *Bot. Monſ.* 173. & 301.
Malva vulgaris flore majore, folio ſinuato. *Tour.* 95.
La Mauve; vernaculè *la Maoüibe.*
HABITAT cum priori. Pedunculi ſæpius quinque vel ſeptem.

Alcea. 7. MALVA caule erecto, foliis multipartitis ſcabriuſculis. *Linn. ſp.* 689. *Sauv.* 200.
Alcea vulgaris major. *Bot. Monſ.* 6. *Tour.* 67.
L'Alcée ou Mauve ſauvage.
HABITAT à *Caſtelnau*, *Gramont* & cum præcedenti.

Moſchata. 8. MALVA foliis radicalibus reniformibus inciſis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Linn. ſp.* 690.
Malva foliis quinquepartitis, laciniis lateralibus bis tripartitis. *Sauv.* 200.
Alcea folio rotundo laciniato. *Tour.* 97.
HABITAT à *Leſperou & au Mont Saint Loup.* Stipulæ ovato-lanceolatæ.

LAVATERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 677.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa *Caul.* herbacea vel arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex angulata integra. *Flor.* axillaris pedunculata pedunculis aggregatis. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ.

* *Caule fruticoſo.*

Arborea. 1. LAVAT. caule arboreo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Linn. ſp.* 690.
Althæa arborea veneta maritima. *Tour.* 97.
Lavatera caule arboriformi, foliis .... *Sauv.* 199.

La Mauve en arbre.

HOSPITATUR sub dio. Altitudinem humanam superat. Variat pedunculis binis vel solitariis. Pedunculi brevissimi. Lobi calycis exterioris obtusi sæpe emarginati.

2. LAVAT. caule fruticoso, foliis quinquelobo-hastatis. *Linn. sp.* 690. *Sauv.* 200. *Olbia.*

Althæa frutescens folio acuto, parvo flore. *Tour.* 96.

HOSPITATUR sub dio. Folia summa sæpè lanceolata. Laciniæ calycis exterioris acuminatæ. Pedunculi foliis longiores bini, terni, altero longiore.

3. LAVAT. caule fruticoso, foliis subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis unifloris. *Linn. sp.* 691. aggregatis. *Linn. Syst.* 1147. *Triloba.*

Althæa frutescens folio rotundiore incano. *Tour.* 97. *Barr. Icon.* 428.

Althæa arborescens. *Bot. Monf.* 16.

HABITAT *à Miraval, & à la plaine de Launac à gauche sur la montagne.* Calyx exterior profundè trifidus. Pedunculi sex vel septem subæquales, petiolis breviores. Crenæ foliorum acuminatæ.

** Caule herbaceo.*

4. LAVAT. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisis. *Linn. sp.* 691. *Sauv.* 200. *Thuringiaca.*

Althæa flore majore. *Bot. Monf.* 16. *Tour.* 97.

HOSPITATUR sub dio. Utrum in agro Monspessulano occurrat, adhuc ignoramus.

5. LAVAT. foliis glabris, caule scabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Linn. sp.* 692. *Trimestris.*

Lavatera foliis ovato-lanceolatis, infernè angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo. *Sauv.* 101.

Malva trimestris cum unguibus purpureis. *Tour.* 96.

HOSPITATUR sub dio.

MALOPE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 683.

Char. sec. *Rad.* tenuis fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa procumbens. *Fol.* alterna petiolata sim-

plex integra. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* stipulæ solutæ geminæ integerrimæ.

Malacoides. 1. MALOPE foliis ovatis crenatis supra glabris. *Linn. sp.* 692.
Malacoides betonicæ folio. *Tour.* 98.
Alcea betonicæ folio, flore purpuro-violaceo. *Barr. Icon.* 1189.
HOSPITATUR sub dio. In caldario perennis. Petioli longissimi; pedunculi iis æquales. Folia summa lanceolata.

GOSSYPIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 678.
Char. sec. *Rad.* ramosa. *Caul.* teres ramosa herbacea vel arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex lobata, lobis integerrimis *Flor.* pedunculata solitaria oppositifolia. *Fulcr.* stipulæ oppositæ, inter pedunculum petiolumque glandulæ (in unâ specie) hypophyllæ.

Herbaceum. 1. GOSSYP. foliis quinquelobis, caule herbaceo. *Linn. sp.* 693. *Sauv.* 199.
Xylon sive gossypium herbaceum. *Tour.* 101.
Le Coton; vernaculè, *lou couton.*
HOSPITATUR sub dio. Apricatur. Apud nos bienne.

Barbadense. 2. GOSSYP. foliis trilobis integerrimis. *Linn. sp.* 693. *Sauv.* 199.
Gossypium foliis .... subtus triglandulosis. *Linn. Syst.* 1148.
Le Coton des Barbades.
HOSPITATUR hyeme in caldario.

Arboreum. 3. GOSSYP. foliis palmatis, lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Linn. sp.* 693.
Xylon arboreum. *Tour.* 101.
Le Coton en arbre.
HOSPITATUR cum prioribus.

HIBISCUS.

Char. prim. Vid Linn. gen. pl. 681.
Char. sec. *Rad.* subfusiformis, ramosa. *Caul.* herbacea vel arborea. *Fol.* alterna petiolata sim-

plex palmato-multifida. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata subpetiolaris. *Fulc* stipulæ geminæ solutæ integerrimæ. Aculei in caule, luxuriationis effectus (in unâ specie.)

1. HIBISC. foliis ovato-lanceolatis, supernè inciso-serratis, caule arboreo. *Linn. sp.* 695. *Sauv.* 60. foliis rhomboideis. *Sauv.* 99. *Syriacus.*
Ketmia Syrorum quibusdam. *Tour.* 99.
Althæa frutescens flore albo & rubro. *Barr. Icon.* 491.
La Rose de Cayenne.
Hospitatur sub dio. Petioli foliis triplo breviores. Pedunculique petiolis breviores & crassiores. Variat foliis trilobis; intermedio longiore. Stipulæ minimæ setaceæ. Calyces glaberrimi æquales.

2. HIBISC. foliis tripartitis incisis, calycibus inflatis capsulam obtegentibus. *Sauv.* 201. *Linn. sp.* 697. *Trionum.*
Ketmia vesicaria vulgaris. *Tour.* 100.
Alcea vesicaria. *Barr. Icon.* 472.
Hospitatur sub dio. Caulis sesquipedalis diffusus hirsutus. Petioli foliis æquales; pedunculi longitudine petiolorum. Capsulæ subglobosæ. Corollæ extus coloris violacei obsoleti.

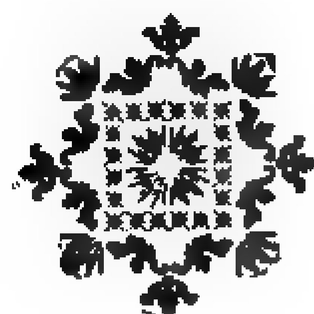
3. HIBISC. foliis serratis, inferioribus ovatis indivisis, superioribus tripartitis, caule aculeato. *Linn. sp.* 695. inermi. *Syst.* 1149. *Sabdariffa.*
Ketmia indica gossypii folio, acetosæ sapore. *Tour.* 100.
β. Ketmia vitis folio ampliore. *Tour. ibid.*
Hibiscus inermis, foliis indivisis, mediis tripartitis, summis quinquepartitis. *Linn. sp.* 695.
Hospitatur sub dio. Altitudo sesquipedalis. Caulis scaber. Petioli longissimi. Flores subsessiles. Calyx interior quinquangularis tuberculatus persistens capsulam involvens. Filamenta purpurea. Capsula calycem excedens hirta.

4. HIBISC. foliis palmato-digitatis septempartitis. *Linn. sp.* 696. *Manihot.*
Hospitatur sub dio. Fruticosus. Altitudinem humanam superans. Calyx exterior pilis punctisque purpureis adspersus.

5. HIBISC. foliis subpeltato-cordatis septemangularibus. serratis hispidis. *Linn. sp.* 696. *Sauv.* 201. *Abelmoschus.*

Ketmia Ægyptiaca ſemine moſchato. *Tour.* 100.
HOSPITATUR ſub dio. Vix pedalis. Petioli foliis multo longiores. Stipulæ deciduæ ſetaceæ.

Eſculentus. 6. HIBISC. foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Linn. ſp.* 696.
Ketmia Braſilienſis folio ficus, fructu pyramidato ſulcato. *Tour.* 100.
HOSPITATUR ſub dio. Capſulæ ſæpius decagonæ biunciales vel longiores glabriuſculæ.



Claſſis

Classis XVII.

DIADELPHIA

HEXANDRIA.

FUMARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 685.

Char. secund. *Rad.* fusiformis attenuata vel bulbosa. *Caul.* herbacea teres vel angulata, simplex vel ramosa, (in unâ specie flexuosa.) *Fol.* alterna petiolata impari-pinnata, foliolis pinnato-multifidis. *Flor.* racemosa terminalis vel oppositifolia. *Fulc.* nulla (in unâ specie cirrhus folia terminans.)

* *Floribus unicalcaratis.*

1. FUM. caule simplici, bracteis longitudine florum. *Linn. sp.* 699. *Bulbosa.*

Fumaria caule diphyllo simplici, floribus calyce destitutis. *Sauv.* 194.

Fumaria bulbosa radice cava major. *Bot. Monsp.* 296. *Tour.* 424.

Habitat *à Lesperou.* Folia sæpius ternata, foliolis ternato-pinnatifidis; laciniis lateralibus obtusis bifidis; intermedia triloba obtusa. Corollæ maximæ violaceæ. Calcar longissimum. Racemi quinqueflori vel 6flori laxi. Floret martio.

2. FUM. siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis. *Linn. sp.* 700. *Capnoides.*

Hospitatur sub dio. Caulis pedalis glaberrimus. Foliorum petioli canaliculati longissimi. Flores laxè racemosi pauci. Quidam axillares vagi. Siliquæ curvilineæ.

3. FUM. pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso. *Linn. sp.* 700. *Officinalis.*

Fumaria pericarpiis monospermis, foliis obtusis incisis. *Sauv.* 263.

Fumaria Officinarum. *Bot. Monſ.* 100. *Tour.* 422.
La Fumeterre.

HABITAT in arvis & ſupra muros. Calyces ciliati. Racemi oppoſitifolii.

Spicata. 4. FUM. pericarpiis monoſpermis ſpicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Linn. ſp.* 700. *Sauv.* 263.

Fumaria minor tenuifolia flore variegato. *Tour.* 421.

Fumaria minor ſeu nobilis Monſpeliaca. *Bot. Monſ.* 101.

β. Fumaria foliis tenuiſſimis, flore albo. *Bot. Monſ.* 101. *Tour.* 422.

HABITAT cum priori. Racemi oppoſitifolii denſi. Capſulæ corollis minores.

Capreolata. 5. FUM. pericarpiis monoſpermis racemoſis, foliis ſcandentibus ſubcirrhoſis. *Linn. ſp.* 701.

Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens. *Bot. Monſ.* 101. *Tour.* 422.

HABITAT *à la plaine de Launac, à Fabregues.* Folia volubilia terminata vel cirrho vel petiolo denudato aphyllo.

Claviculata. 6. FUM. ſiliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *Linn. ſp.* 701.

Fumaria foliis cirrhiferis, floribus ſpicatis. *Sauv.* 194.

HABITAT cum priori, *& aux rochers de Mijoulan.* Racemi oppoſitifolii. Foliola remota. Cirrhus folia terminans.

OCTANDRIA.

POLYGALA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 686.

Char. ſec. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ſimplex erecta. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis racemoſa. *Fulcr.* bractea ſubulata ſolitaria ad baſim floris ſinguli.

Vulgaris. 1. POLYG. floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis linearibus lanceolatis. *Linn. ſp.* 702.

Polygala major. *Bot. Monſ.* 207. *Tour.* 174. vulgaris. *Bot. Monſ.* 208. *Tour.* 174.

Polygala foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffuſis herbaceis. *Sauv.* 52.

HABITAT à *Lattes*, *Caunelles*, *Lamousson*. Altitudo palmaris.

2. POLYG. floribus cristatis racemosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Linn. sp.* 702. *Sauv.* 53. *Monspeliaca.*

Polygala annua erecta angustifolia, floribus coloris obsoleti, carneis lineis virgatis. *Bot. Monsp.* 208. *Tour.* 175.

β. Polygala acutioribus foliis Monspeliaca. *Bot. Monsp.* 207. *Tour.* 174.

HABITAT *au Terrail*, *Laverune*, *l'Engarran*.

DECANDRIA.

SPARTIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 690.

Char. sec. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* fruticulosa teres vel angulata. *Fol.* alterna, sessilis vel petiolata, simplex integerrima vel ternata, foliolis simplicibus. *Flor.* racemosa ramea, terminalis vel lateralis. *Fulc.* stipulæ adnatæ minimæ; (in quibusdam spinæ floriferæ ramosæ.)

* *Foliis simplicibus.*

1. SPART. ramis oppositis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Linn. sp.* 708. *Sauv.* 60. & 93. *Junceum.*

Genista juncea. *Bot. Monsp.* 105. *Tour.* 643.

Le Genêt d'Espagne.

HABITAT à *Gramont*. Flores maximi. Legumina villosissima.

2. SPART. ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis. *Linn. sp.* 708. *Sauv.* 60. & 93. *Monospermum.*

Spartium album monospermum semine reni simili. *Tour.* 646.

HABITAT à *Valene*, *Lesperon*.

3. SPART. ramis spinosis patentibus, foliis ovatis. *Linn. sp.* 708. *Scorpius.*

Genista-spartium majus spinosum, flore luteo. *Bot. Monsp.* 106. *Tour.* 645.

Genista foliis lanceolatis, spinis nudis multifloris. *Sauv.* 94.

Le Genêt épineux; vernaculè, *lous Arjalas*.

HABITAT à *Gramont*, *Montferrier*, *Lavalette*; *Laverune*.

** Foliis ternatis.*

Complicatum 4. SPART. foliis ternatis, foliolis involutis, caulibus inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris. *Linn. sp.* 709.

Cytisus ramis humifusis albidis, floribus capitatis terminalibus, foliolis ovalibus glabris aggestis. *Sauv.* 190.

Cytisus foliis incanis angustis quasi complicatis. *Bot. Monsp.* 84. *Tour.* 648.

HABITAT *au Vigan, & à Gramont vers Mauguio.*

Scoparium. 5. SPART. foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. *Linn. sp.* 709.

Cytiso-genista scoparia vulgaris flore luteo. *Tour.* 649.

Le Genêt à balais.

HABITAT *à Lesperou.*

Spinosum. 6. SPART. foliis ternatis, ramis angularis spinosis. *Linn. sp.* 709. *Sauv.* 191.

Cytisus spinosus. *Tour.* 648.

Acacia trifolia. *Bot. Monsp.* 1.

HABITAT *à Lamalou, Valmagne, Beziers, & au bois de Candiac avec la Fraxinelle.*

GENISTA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 691.

Char. sec. *Rad.* lignosa. *Caul.* teres vel angulata, simplex vel articulata, herbacea vel fruticulosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis spicata, vel axillaris subsolitaria. *Fulc.* nulla. Spinæ in quibusdam speciebus ramosæ axillares floriferæ; in aliis bracteæ ad basim pedicellorum; in paucis verò stipulæ setaceæ.

** Inermes.*

Sagittalis. 1. GEN. ramis ancipitibus articulatis, foliis ovatis lanceolatis. *Linn. sp.* 710.

Chamæspartium supinum caule folioso, Hispanicum. *Barr. Icon.* 570.

Genista ramis triangulari-ancipitibus, petiolis decurrentibus, foliis ovato-lanceolatis. *Sauv.* 92.

Genistella herbacea. *Tour.* 646.
La Spargelle.
HABITAT *à Lesperou, au mont St. Loup.* Vix sesquipalmaris. Caulis alatus anceps. Flores spicati. Bracteæ subulatæ minimæ.

2. GEN. foliis lanceolatis, ramis striatis teretibus erectis. *Linn. sp.* 710. *Sauv.* 60. *Tinctoria.*
Genista tinctoria Germanica. *Bot. Monsp.* 106. *Tour.* 643.
Le Genêt; vernaculè, *de Geniste ou Genet.*
HABITAT *à Gramont, Selleneuve, Laverune, Lavalette.* Spicæ ramos terminant. Stipulæ vix conspicuæ. Bracteæ ovatæ foliaceæ.

3. GEN. foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. *Linn. sp.* 710. *Pilosa.*
Genistella pilosa. *Bot. Monsp.* 106.
Genista ramosa foliis hyperici. *Tour.* 643.
Genista foliis ovatis confertis, infernè pilosis, floribus sessilibus sparsis. *Sauv.* 92.
HABITAT *à Gramont, Montferrier, la source du Lés.*

* *Spinæ laterales.*

4. GEN. spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus pilosis. *Linn. sp.* 711. *Hispanica.*
Genista-spartium montis ventosi. *Tour.* 645.
Genistella spinosa Monspeliaca. *Bot. Monsp.* 106.
HABITAT *au mont St. Loup, à Lesperou.* Flores subcapitati. Spinæ crassæ remotæ; ramis etiam spinula acutiori & tenui terminatis.

5. GEN. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, folis lanceolatis. *Linn. sp.* 710. *Sauv.* 61. *Germanica.*
Genista-spartium minus Germanicum. *Tour.* 645.
HABITAT *à Lesperou.* Caulis striatus pilosus.

AMORPHA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 689.
Char. sec. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis integerrimis petiolatis oppositis. *Flor.* terminalis racemosa. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ setaceæ. Filum ad basim singulæ pinnulæ.

1. AMORPHA. *Linn. sp.* 713. *Fruticosa.*

HOSPITATUR sub dio. Altitudinem humanam superat. Rami stricti rubent. Folia pinnata foliolis utrinque 13. vel 15. ovali-lanceolatis integerrimis. Corollæ atro-purpureæ. Filamenta corollis multo longiora. Antheræ luteæ. Floret vere & autumno. Racemi interdum quidam vagi axillares.

GALEGA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 692.

Char. sec. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* fruticulosa striata. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis integerrimis petiolatis suboppositis. *Flor.* racemosa axillaris, racemis solitariis. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ sagittatæ. Bractea gemina ad basim floris singuli. Filum terminans singulum foliolum.

Officinalis. 1. GALEGA. *Linn. sp.* 714. *Sauv.* 235.

Galega vulgaris. *Tour.* 398. & floribus candicantibus. *Ibid.*

HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana. Folia pinnata foliolis utrinque 7. vel 9. ovatis vel obovatis vel lanceolatis apice emarginatis. Petioli quandoque spinulam exserunt ad basim folioli imparis. Secunda species *Tournefortii* pauciflora, minor. Floret vere & æstate.

ONONIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 696.

Char. sec. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* herbacea ramosa vel fruticulosa. *Fol.* alterna petiolata, simplex integra vel ternata, vel utraque simul in eadem specie. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata aut sessilis, vel spicata interjectis foliolis. *Fulcr.* stipulæ adnatæ geminæ vaginantes amplexicaules. Filum ad apicem pedunculi in plurimis speciebus.

* *Floribus sessilibus.*

Spinosa. 1. ONONIS floribus racemosis solitariis, foliis ternatis, ramis spiniformibus. *Linn. Syst.* 1159.

Ononis floribus racemosis geminatis, foliis ternatis,

ramis ſpinoſis. *Linn. ſp.* 716.

Ononis ſpinoſa flore purpureo. *Bot. Monſ.* 20. *Tour.* 408.

Ononis floribus ſubſeſſilibus lateralibus, caule ſpinoſo. *Sauv.* 189.

HABITAT *aux prés d'Arene, à Lattes, Selleneuve.* Variat floribus geminatis. Rami breviſſimi uniflori, biflori, triflorive.

2. ONONIS floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis, ramis inermibus. *Linn. Syſt.* 1159. *Arvenſis.*

Ononis ſpinoſa. *β. Linn. ſp.* 716.

Ononis floribus ſeſſilibus ſolitariis, ramis junioribus inermibus, floribus albis. *Sauv.* 189.

Ononis ſpinis carens purpurea. *Tour.* 408.

HABITAT cum priori, *& à Laverune.*

3. ONONIS floribus ſeſſilibus lateralibus, foliis omnibus ternatis & petiolatis, ſtipulis ſetaceis. *Linn. ſp.* 717. *Minutiſſima.*

Ononis .... ſtipulis calycibuſque ſetaceis. *Linn. Syſt.* 1159.

Ononis trifolia, calycibus ad axillas ſeſſilibus erectis & ſtipulis longas ſetas exerentibus. *Sauv.* 190.

Ononis puſilla glabra anguſtifolia lutea. *Tour.* 409.

Ononis puſilla glabra fruticans trifoliis affinis. *Bot. Monſ.* 22.

HABITAT inter ſaxa; *à Montferrier, Lavalette, Lacolombiere, Caſtelnau.* Cauliculi & calyces rubent. Corollæ calycibus breviores. Folia ſæpius obversè ovata emarginata, interdum lanceolata.

4. ONONIS ſpicis folioſis, foliis ſimplicibus obtuſis ſuborbiculatis. *Linn. ſp.* 717. *Alopecuroides*

Ononis ſicula alopecuroides. *Tour.* 408.

HOSPITATUR ſub dio. Annua herbacea. Spica foliis lanceolatis apice ſerratis interrupta. Folia caulina omnia ad margines denticulata. Stipulæ latiſſimæ.

* *Floribus pedunculatis.*

5. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis. *Linn. ſp.* 718. *Sauv.* 189. *Natrix.*

Anonis viſcoſa ſpinis carens lutea major. *Bot. Monſ.* 20. *Tour.* 409.

Ononis pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis, ſtipulis integerrimis. *Linn. Syſt.* 1160.

β. Ononis pedunculis unifloris seta terminatis, foliis ternatis simplicibusque. *Sauv.* 189.

Anonis viscosa spinis carens lutea minor. *Bot. Monsp.* 21. *Tour.* 409.

L'Arrête-bœuf; vernaculè, *lous Agalousses.*

HABITAT in arvis; *à Castelnau, Boutonet, Sellenouve.*

Viscosa. 6. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis simplicibus. *Linn. sp.* 718. Ternatisque. *Syst.* 1160.

Ononis viscosa spinis carens lutea latifolia annua. *Bot. Monsp.* 21. *Tour.* 409. *Sauv.* 190.

HABITAT *à Bouzigues, Frontignan, Balaruc.*

Cherleri. 7. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis stipulis dentatis. *Linn. Syst.* 1160.

Ononis trifolia viscosa hirsuta, pedunculis congestis, floribus pendulis. *Sauv.* 190.

Anonis pusilla villosa & viscosa purpurascente flore. *Tour.* 408.

Trifoliis affinis anonis minima hirsuta Cherleri. *J. B. Hist.* 2. 394.

Anonis minima hirsuta Cherleri. *Bot. Monsp.* 20.

HABITAT cum priori; *à la source du Lés, au-delà de Montferrier.* Facies ononidis minutissimæ.

ANTHYLLIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 712.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* teres ramosa, herbacea vel fruticosa. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis integerrimis, ternis quaternis sessilibus, pluribusvè. *Flor.* nunc terminalis pedunculata capitata, nunc axillaris aggregata pedunculata aut sessilis. *Fulc.* bracteæ in plurimis speciebus ad basim capitulorum, palmato-incisæ vel pedunculos terminantes & integerrimæ; in aliis nullæ.

* *Herbaceæ.*

Tetraphylla. 1. ANTH. herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Linn. sp.* 719. *Sauv.* 237.

Vulneraria pentaphyllos. *Tour.* 291.

Lotus pentaphyllos vesicaria. *Bot. Monsp.* 166.

Anthyllis leguminosa vesicaria lutea. *Barr. Icon.* 554.

HABITAT *à Selleneuve à droite, & à Lamousson à gauche*: cauliculi villosi subangulati. Petioli foliorum plani dilatati. Flores axillares sessiles quaterni vel quini multo majores quam in cæteris speciebus. Vexillum album; alæ & carina flavæ. Foliolum impar maximum.

2. ANTH. herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato. *Linn. sp.* 719. ***Vulneraria.***
Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus (septenis) terminali majore. *Sauv.* 237.
Vulneraria rustica. *Tour.* 391.
Loto affinis vulneraria pratensis. *Bot. Monsp.* 166.
Anthyllis leguminosa luteo flore. *Barr. Icon.* 575. & cæruleo. 553.
La Vulneraire.
HABITAT *à Lesperou.* Foliolum impar lanceolatum. Folia sæpius pinnata foliolis septem. Variat capitulis alternis, quod rectè exprimit icon Barrelieri 575. Bracteæ palmatæ.

3. ANTH. herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali. *Linn. sp.* 719. ***Montana.***
Vulneraria..... foliis sub umbella palmatis. *Sauv.* 237.
Astragalus villosus floribus globosis. *Bot. Monsp.* 34.
Barba jovis pumila villoso flore globoso & purpureo. *Tour.* 651.
Astragalus montanus tomentosus globoso & pallido flore. *Barr. Icon.* 722.
HABITAT *à Lesperou.* Cauliculi vix palmares rigidi. Folia pinnata foliolis utrinque 7. vel 9. Petioli amplexicaules. Bracteæ palmatæ.

* *Fruticosæ.*

4. ANTH. fruticosa, foliis pinnatis æqualibus, floribus capitatis. *Linn. sp.* 720. *Sauv.* 237. ***Barba jovis.***
Barba jovis pulchrè lucens. *Tour.* 651.
Barba jovis. *Bot. Monsp.* 36.
Barba jovis lentifolia incana. *Barr. Icon.* 378.
HOSPITATUR in hybernaculo. Non occurrit in agro Monspessulano. Petioli amplexicaules. Folia pinnata foliolis utrinque 7. vel 9. coloris argentei; flores lutei. Bracteæ digitatæ.

Cytisoides. 5. ANTH. fruticosa, foliis ternatis inæqualibus, calycibus lanatis lateralibus. *Linn. sp.* 720.

Barba jovis incana Hispanica. *Tour.* 651.

Spartium latifolium parvo flore. *Barr. Icon.* 1182.

HOSPITATUR sub dio. Bipedalis, incana: rami teretes. Folia inferiora ternata. Foliolis integerrimis; impari petiolato majori. Folia summa simplicia sessilia ovata, è quorum alis pedunculi solitarii triflori quadriflorivè, bractea ovata foliacea integerrima terminati. Flores lutei. Semina non maturans.

LUPINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 693.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea simplex. *Fol.* alterna petiolata digitata foliolis integerrimis. *Flor.* sessilis terminalis subverticillata. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ integerrimæ, basi adnatæ.

Varius. 1. LUPINUS calicibus semiverticillatis appendiculatis: labio superiore bifido, inferiore subtridentato. *Linn. sp.* 721.

Lupinus calycibus alternis utrinque appendiculatis. *Sauv.* 214.

Lupinus calycibus verticillatis trifoliis, foliis linearibus septenis. *Sauv.* 215.

Lupinus sylvestris purpureo flore, semine rotundo vario. *Bot. Monsp.* 167.

Et semine majore. *Bot. app.* 301. & minor. *Ibid.* & *Tour.* 392.

Le Lupin.

HABITAT *à Gramont.* Huc certè referendus lupinus. *Sauv.* 215. n°. 138. & *Bot. Monsp.* 167. n°. 2.

Hirsutus. 2. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio superiore & inferiore integris. *Linn. sp.* 721.

Lupinus Indicus. *Corn. can.* 207.

Lupinus calycibus verticillatis, labio inferiore integerrimo. *Sauv.* 215.

Lupinus peregrinus vel villosus cæruleus major. *Tour.* 392.

HOSPITATUR sub dio.

Luteus. 3. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio

ſuperiore bipartito, inferiore tridentato. *Linn. ſp.* 722.

Lupinus calycibus verticillatis, labio inferiore trifido. *Sauv.* 215.

Lupinus luteo flore, ſemine compreſſo vario. *Bot. Monſ.* 167.

Lupinus ſylveſtris flore luteo. *Tour.* 393. *Barr. Icon.* 1032.

HABITAT *à Rouquet, Valene.*

ROBINIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 702.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* arborea vel fruticuloſa. *Fol.* alterna, abrupte vel impari-pinnata, foliolis æqualibus integerrimis oppoſitis, ſeſſilibus vel petiolatis. *Flor.* axillaris racemoſa vel aggregata. *Fulc.* aculei geminati loco ſtipularum. Spinulæ (in una ſpecie) petiolos & foliola terminantes.

1\. ROBIN. pedunculis racemoſis, foliis impari-pinnatis. *Linn. ſp.* 722. *Pſeudo-acacia.*

Robinia aculeis geminatis. *Sauv.* 238.

Acacia Americana Robini. *Barr. Ic.* 740. *Corn. can.* 172.

Le faux Acacia; vernaculè *l'Acacia.*

HOSPITATUR ſub dio. Facta indigena.

2\. ROBIN. pedunculis ſimpliciſſimis, foliis abruptè-pinnatis. *Linn. ſp.* 722. *Caragana.*

Robinia pedunculis ſimpliciſſimis, foliis pinnatis. *Hort. upſ.* 212.

HOSPITATUR ſub dio. Frutex humanæ altitudinis. E gemmis prodeunt primo vere folia ſex vel quinque, è quorum medio ſimul pedunculi totidem uniflori. Rami angulati. Folia pinnata foliolis quinque vel utrinque 7.

3\. ROBIN. pedunculis ſimpliciſſimis, foliis quaternatis ſeſſilibus. *Linn. ſp.* 723. *Pygmæa.*

HOSPITATUR ſub dio. Petiolorum baſis incraſſata. Foliola lanceolata apice pungentia. Petioli ſpinulâ etiam terminati loco folioli imparis.

COLUTEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 722.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis petiolatis æqualibus integerrimis. *Flor.* axillaris petiolata, laxè racemosa. *Fulc.* stipulæ minimæ solutæ geminæ. Bracteæ minimæ ad basim singuli pedicelli.

Arborescens. 1. COLUT. arborea, foliolis obcordatis. *Linn. sp.* 723.
Colutea vesicaria. *Bot. Monsp.* 72. *Tour.* 649.
Le Baguenaudier.
HABITAT *à Castelnau, Lavalette, le long de la riviere.* Rami glaberrimi. Foliola sæpius ovata, emarginata, stylo terminata. Flores lutei.

Frutescens. 2. COLUT. fruticosa, foliolis ovato-oblongis. *Linn. sp.* 723.
Colutea Æthiopica flore purpureo. *Tour.* 649.
Le Baguenaudier d'Ethiopie.
HOSPITATUR in hybernaculo. Rami striati pubescentes. Foliola pubescentia. Flores coccinei. Frutex.

PHASEOLUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 703.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea volubilis ramosa. *Fol.* alterna petiolata ternata: foliolis integerrimis: lateralibus deorsum latioribus sessilibus: impari æquali petiolato. *Flor.* axillaris racemosa vel subcapitata. *Fulc.* stipulæ minimæ solutæ geminæ. Bracteæ binæ ad singulum florem singulumque foliolum.

* *Scandentes.*

Vulgaris. 1. PHAS. caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis. *Linn. sp.* 723.
Phaseolus vulgaris. *Tour.* 412.
Phaseolus radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis torulosis compressis. *Sauv.* 191.
L'Haricot; vernaculè *lou Fabaroou, las Moungetes.*
HABITAT in hortis oleraceis.

Coccineus. 2. PHAS. caule volubili, floribus racemosis geminis,

bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis. *Linn. sp.* 724.
Phaseolus phœniceo flore. *Tour.* 414. *Sauv.* 192.
HABITAT in hortis pro ornamento.

3. PHAS. caule volubili, pedunculis subcapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Linn. sp.* 724. *Sauv.* 192. *Farinosus.*
HOSPITATUR sub dio. Foliolum impar trilobum, intermedio productiore. Foliola lateralia subbiloba. Pedunculi foliis longiores.

4. PHAS. caule volubili, vexillis & carina spiraliter convolutis. *Linn. sp.* 725. *Caracalla.*
Phaseolus Indicus cochleato flore. *Tour.* 414.
Phaseolus radice perenni subrotunda, leguminibus folio longioribus teretiusculis glabris. *Sauv.* 192.
La Caracalle.
HOSPITATUR in hybernaculo.

DOLICHOS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 704.
Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* volubilis herbacea ramosa. *Fol.* alterna petiolata ternata foliolis integerrimis; ut in priori. *Flor.* terminalis subverticillata. *Fulc.* ut in priori.
Obs. genus istud priori summoperè vicinum, & à sola fructificatione repetenda disparitas.

1. DOLIC. leguminibus ovato-acinaciformibus, seminibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem. *Linn. sp.* 725. *Sauv.* 192. *Lablap.*
Phaseolus Ægyptiacus nigro semine. *Tour.* 414.
HOSPITATUR sub dio. Bracteæ setaceæ ad basim foliolorum. Bracteæ ad basim calycum concavæ; ipso ferè majores, ovatæ. Basis communis florum callosa. Caulis sæpius scaber. Flores semiverticillati, quatuor vel quinque simul.

2. DOLIC. leguminibus pendulis cylindricis torulosis, pedunculis erectis multifloris. *Linn. Cent.* 184. *Syst.* 1162. *Sinensis.*
HOSPITATUR sub dio. Folia magna. Legumina longiora.

PISUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 706.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea volubilis ramoſa. *Fol.* alterna abruptè pinnata: foliolis integerrimis ſeſſilibus. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multiflorisvè. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ Cirrhus ramoſus folia terminans. Pedunculi filo terminati.

Sativum. 1. PISUM ſtipulis infernè rotundatis crenatis, petiolis teretibus, pedunculis multifloris. *Linn. ſp.* 727.
Piſum hortenſe majus. *Tour.* 394. & varietates.
Le Pois; vernaculè *lous péſés*.
HABITAT in hortis. Stipulæ foliolis multo majores. Foliola ovata.

Ochrus. 2. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *Linn. ſp.* 727.
Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bot. Monſ.* 188. *Tour.* 396.
HABITAT *à la Colombiere, Montferrier, Laverune.* Occurrit ſæpe petiolis tetraphyllis... Facies lathyri.

OROBUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 709.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa vel tuberoſa. *Caul.* herbacea rigida, ſimplex vel ramoſa *Fol.* alterna abruptè pinnata: foliòlis ſubpetiolatis integerrimis. *Flor.* axillaris pedunculata ſubracemoſa. *Fulc.* ſtipulæ ſolutæ geminæ.

Vernus. 1. OROB. foliis pinnatis ovatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Linn. ſp.* 728.
Orobus ſylvaticus purpureus vernus. *Tour.* 393.
Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Sauv.* 236.
L'Orobe Sauvage.
HABITAT *à Leſperou, Lamalou, Villemagne.*

Tuberoſus. 2. OROB. foliis pinnatis lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Linn. ſp.* 728.
Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus lanceolatis oblongis. *Sauv.* 235.
Orobus ſylveſtris anguſtifolius aſphodeli radice. *Bot. Monſ.* 303. *Tour.* 393.

HABITAT cum priori, *& à Valene.*

3. OROB. caule ramoſo, foliis ſexjugis ovato-oblongis. *Linn. ſp.* 729. ſtipulis ſubulatis. *Niger.*

Orobus caule ramoſo glabro, foliis.... *Linn. Syſt.* 1164.

Orobus ſylvaticus foliis viciæ. *Bot. Monſ.* 196. *Tour.* 393.

Orobus caule ramoſo. *Sauv.* 236.

L'Orobe.

HABITAT cum prioribus.

4. OROB. caule ramoſo, foliis bijugis lanceolatis nervoſis, ſtipulis ſubſpinoſis. *Linn. Syſt.* 1164. *Pyrenaicus.*

Orobus caule rámoſo, foliis trijugis.... *ſp. pl.* 729.

Orobus pyrenaicus latifolius nervoſus. *Tour.* 235.

HABITAT *à Leſpinouſe près de Lamalou.*

LATHYRUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 707.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa ramoſa vel tuberoſa. *Caul.* herbacea volubilis angulata. *Fol.* alterna, nunc ſimplex integerrima ſeſſilis, nunc abruptè pinnata, petiolata; petiolis ſæpiùs diphyllis. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multifloriſve. *Fulc.* ſtipulæ ſagittatæ vel ſemi-ſagittatæ ſolutæ geminæ. Cirrhi ramoſi ad apicem petiolorum.

Obſ. Species una aphylla, & cirrhis deſtituta.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATH. pedunculis unifloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis. *Linn. ſp.* 729. *Niſſolia.*

Lathyrus ſylveſtris minor. *Bot. Monſ.* 150.

Niſſolia vulgaris. *Tour.* 656.

Lathyrus anguſtifolius erectus, folio ſingulari ſine capreolis Niſſolii. *Hort. Monſ. Icon.* 112.

HABITAT *à Montferrier, Lavalette, Clapiers.* Cirrhi nulli. Folia linearia. Variat pedunculis bifloris.

2. LATH. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-cordatis. *Linn. ſp.* 729. *Aphaca.*

Vicia lutea foliis convolvuli minoris. *Bot. Monſ.* 278.

Aphaca Lobelii. *Tour.* 399.

Vernaculè, *la Lisette.*

HABITAT in arvis. Caulis subtetragonus. Cirrhi è medio stipularum, pedunculus ex ala cirrhi.

Amphicarpos. 3. LATH. pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis. *Linn. sp.* 729.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam sub terram fructificantibus. *Sauv.* 192.

Vicia siliquas infra supraque terram edens. *Tour.* 397.

Viciæ similis supra & infra terram fructum gerens. *Bot. Monsp.* 276.

HABITAT *à la Garrigue du Terrail, & au-delà de Laverune.*

Cicera. 4. LATH. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis, dorso canaliculatis. *Linn. sp.* 730.

Lathyrus pedunculis unifloris, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv.* 193.

Lathyrus sativus flore purpureo. *Bot. Monsp.* 150. *Tour.* 395.

Vernaculè, *las Gairouttes.*

HABITAT in arvis.

Sativus. 5. LATH. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis, dorso bimarginatis. *Linn. sp.* 730. *Sauv.* 193.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque. *Linn. Syst.* 1164.

Lathyrus sylvestris flore fructuque albo. *Bot. Monsp.* 150. *Tour.* 395.

La Gesse, vernaculè, *las Geisses.*

HABITAT cum prioribus. Caulis anceps. Corollæ vexillum coccineum vel violaceum. Alæ albæ, apice nigricantes. Calycis lacinia inferior longior.

Setifolius. 6. LATH. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis setaceo-linearibus. *Linn. sp.* 731.

Lathyrus foliis linearibus, stipulis subulatis, caulibus nudis. *Sauv.* 193.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Bot. Monsp.* 151. *Tour.* 396.

HABITAT *à Caunelles, Montferrier.* Folia radicalia stylo terminata. Legumina subtetrasperma glabra ventricosa; corollæ calycibus majores.

7. LATH.

7. LATH. pedunculis unifloris cirrho terminatis, cirrhis diphyllis, foliolis linearibus. *Linn. sp.* 731. *Angulatus.*
Lathyrus angustifolius humilior. *Bot. Monf.* 150.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis capillaceis. *Sauv.* 193.
Lathyrus angustissimo folio semine anguloso. *Tour.* 395.
Habitat cum superiori, *à Castelnau, au Terrail.* Filum pedunculos terminans calyce longius. Legumina lineari-lanceolata compressa subdecasperma.

** Pedunculis bifloris.*

8. LATH. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *Linn. sp.* 732. *Odoratus.*
Le Pois d'odeur.
Hospitatur in hybernaculo. Sempervirens.
9. LATH. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. *Linn. sp.* 732. *Sauv.* 113. *Hirsutus.*
Lathyrus angustifolius siliqua hirsuta. *Tour.* 396.
Habitat *à Prades, Laverune.*
10. LATH. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ensiformibus, leguminibus glabris, stipulis bipartitis. *Linn. syst.* 1165. *Annuus.*
Habitat *aux prés d'Arene & à Lattes.* Lobus inferior stipularum superiore sextuplo minor, capillaris.

** Pedunculis multifloris.*

11. LATH. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis; foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Linn. sp.* 732. *Sauv.* 194. *Tuberosus.*
Lathyrus arvensis repens tuberosus. *Bot. Monf.* 151. *Tour.* 395.
Les Glands de terre, ou Vesse sauvage.
Habitat *à Lattes.* Rami humifusi. Foliola ovalia stylo terminata.
12. LATH. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis; foliolis lanceolatis; cirrhis simplicissimis. *Linn. sp.* 733. *Pratensis.*
Lathyrus sylvestris luteus foliis viciæ. *Tour.* 395.
Lathyrus sylvestris luteus dumetorum. *Bot. Monf.* 151.

Lathyrus pedunculis multifloris .... internodiis nudis. *Sauv.* 193.

β. Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis.

Lathyrus foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv.* 193. n°. 152.

Lathyrus latifolius luteus. *Bot. Monſ.* 150. *Tour.* 395.

HABITAT *à Gramont*, *Lattes.* Stipulæ maximæ. Foliola cirrho longiora.

Latifolius. 13. LATH. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis; foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Linn. ſp.* 733. *Sauv.* 194.

Lathyrus latifolius. *Bot. Monſ.* 151. *Tour.* 395.

HABITAT cum ſuperioribus, & *à Lavalette.*

Heterophyllus. 14. LATH. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque; foliolis lanceolatis. *Linn. ſp.* 733.

Lathyrus foliolis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis. *Sauv.* 193.

Lathyrus major Narbonenſis anguſtifolius. *Bot. Monſ.* 151. *Tour.* 395.

HABITAT *au Terrail*, *Laverune*; & cum congeneribus.

VICIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 708.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa ſubtetragona. *Fol.* alterna abruptè pinnata, foliolis integerrimis ſubſeſſilibus. *Flor.* axillaris, nunc ſubſeſſilis ſolitaria vel aggregata, nunc racemoſa pedunculata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ ſæpiùs ſemi-ſagittatæ integerrimæ vel integræ. Cirrhi petiolos terminantes, ramoſi.

* *Floribus racemoſis ſeu pedunculis multifloris.*

Dumetorum. 1. VICIA pedunculis multifloris, foliolis reflexis mucronatis ovatis, ſtipulis ſubdentatis. *Linn. ſp.* 734.

Vicia ... petiolis polyphyllis cirrhoſis, foliolis alternis ovatis, ſtipulis dentatis. *Sauv.* 234.

Vicia ſepium perennis. *Bot. Monſ.* 307.

Vicia maxima dumetorum. *Tour.* 307.

HABITAT inter Dumeta; *à Prades*, *Rouquet*, *Valenc.*

2. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. *Linn. sp.* 734. *Sylvatica.*

Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis. *Sauv.* 234.

HABITAT *à Valene, au Mont St. Loup.*

3. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. *Linn. sp.* 735. *Cracca.*

Vicia pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis integris. *Sauv.* 234.

Vicia perennis dumetorum multiflora. *Bot.* 277. & perennis incana multiflora. *Ibid.*

Vicia multiflora. *Tour.* 397.

HABITAT in pratis; *à Lattes.* Racemi foliis multo longiores, infernè nudi.

4. VICIA pedunculis multifloris, floribus distantibus, foliolis linearibus, stipulis infernè denticulatis. *Linn. sp.* 735. *Onobrychioides.*

Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis, foliolis linearibus. *Sauv.* 235.

Vicia sive cracca foliis & siliquis longioribus. *Bot. Monsp.* 277. *Tour.* 397.

HABITAT *à Lattes, Monteils.*

5. VICIA pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdodecaphyllis; foliolis lanceolatis glabris. *Linn. sp.* 736. *Biennis.*

Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis .... *Sauv.* 234.

Vicia perennis multiflora majori flore cæruleo & albo. *Bot. Monsp.* 307. *Tour.* 397.

* *Floribus axillaribus subsessilibus.*

6. VICIA leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliolis retusis, stipulis macula notatis. *Linn. sp.* 736. *Sativa.*

Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, foliolis acumine emarginatis, stipulis dentatis. *Sauv.* 234.

Vicia sativa vulgaris. *Bot. Monsp.* 276. *Tour.* 396.

La Vesse; vernaculè, *de Besses.*

HABITAT in arvis. Foliola lineari-lanceolata stylo terminata. Stipularum denticulus uncinatus. Flores foliolis æquales.

7. VICIA leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis, inferioribus obcordatis. *Linn. sp.* 736. *Lathyroides.*

Vicia minima cum siliquis glabris. *Tour.* 397.
Viciæ sive craccæ minimæ species cum siliquis glabris. *Bot. Monſ.* 277.
HABITAT copiosè *au bois de Gramont*. Cauliculi palmares tenuissimi humifusi. Petioli inferiores sæpiùs diphylli. Stipulæ integerrimæ. Legumina subdecasperma lanceolata. Foliola superiora lanceolata acuminata, leguminibus duplo minora. Flores cærulæi minimi. Florет ferè toto anno.

Lutea. 8. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollæ vexillis glabris. *Linn. ſp.* 736.
Vicia leguminibus solitariis deorsum flexis hirsutis. *Sauv.* 235.
Vicia sylvestris lutea siliqua hirsuta. *Tour.* 398.
Vernaculè, *Cornebioou.*
HABITAT in arvis, pratis & herbidis. Foliola obversè cordata vel ovata stylo terminata. Stipulæ integerrimæ vel denticulatæ, minimæ. Legumina sæpiùs pentasperma ovata ventricosa.

Hybrida. 9. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollæ vexillis villosis. *Linn. ſp.* 737.
HABITAT cum priori cui simillima.

Peregrina. 10. VICIA leguminibus sessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliolis linearibus emarginatis. *Linn. ſp.* 737.
Vicia angustifolia purpuro-violacea, siliqua lata glabra. *Bot. Monſ.* 276. *Tour.* 397.
Vicia pedunculis unifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis linearibus, stipulis crenatis. *Sauv.* 234.
HABITAT *à Castelnau, Montferrier, Lavalette, Lacolombiere.* Foliola angustissima linearia emarginata cum stylo. Petioli calycibus subæquales. Variat foliolis obcordatis.

Sepium. 11. VICIA leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis, exterioribus decrescentibus. *Linn. ſp.* 737.
Vicia leguminibus adscendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. *Sauv.* 234.
Vicia sepium folio rotundiore acuto. *Tour.* 397.
HABITAT *à Valene, vers la source du Lès, à Lesperou, au mont St. Loup.* Flores sæpiùs bini vel terni pedunculo brevissimo donati.

Narbonensis. 12. VICIA leguminibus subsessilibus solitariis erectis vil-

losis, foliolis senis subovatis, stipulis denticulatis. *Linn. sp.* 737.

Vicia leguminibus subsessilibus erectis, foliolis subovatis, stipulis dentatis. *Sauv.* 234.

Vicia sepium latissimo folio non serrato. *Tour.* 397.

Faba sylvestris fructu rotundo atro. *Bot. Monsp.* 96.

Habitat ad dexteram; *à Boutonet, Prades, Grabels, & à la mer.* Datur foliolis omnibus quaternis acuminatis integerrimis.

13. VICIA caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Linn. sp.* 737. *Faba.*

Faba rotunda oblonga. *Tour.* 391.

La Fève de Marais; vernaculè, *las Fabas.*

Habitat in hortis.

CICER.

Char. prim. Vid Linn. gen. pl. 715.

Char. secund. *Rad.* fibrosa ramosa. *Caul.* herbacea erecta ramosa angulata. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis simplicibus subsessilibus. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ. Filum pedunculos terminans.

1. CICER foliolis serratis ovatis ad basim integerrimis, stipulis dentatis. *Arietinum.*

Cicer foliolis serratis. *Linn. sp.* 738. *Sauv.* 233.

Cicer sativum. *Bot. Monsp.* 65. *Tour.* 389.

Le Pois chiche; vernaculè, *lous Sèses.*

Habitat circa urbem, in fossis & arvis. Caulis villosus. Pedunculi longitudine foliolorum. Folia pinnata, foliolis 15 vel 17.

ERVUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 714.

Char. secund. *Rad.* fibrosa ramosa. *Caul.* herbacea ramosa angulata. *Fol.* alterna abruptè-pinnata, foliolis sessilibus integerrimis. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multiflorisve. *Fulc.* stipulæ subsagittatæ geminæ solutæ. Cirrhus petiolos terminans simplex.

Obs. Genera viciæ & ervi summoperè affinia.

Lens. 1. ERVUM seminibus compressis convexis. *Linn. sp.* 738.
Cicer pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, stipulis indivisis. *Sauv.* 233.
Lens vulgaris. *Bot. Monsp.* 152. *Tour.* 390.
La Lentille; vernaculè, *las Lentilles.*
HABITAT in arvis. Pedunculi longitudine foliorum subquadriflori. Foliola ovata.

Tetraspermum. 2. ERVUM pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *Linn. sp.* 738.
Vicia segetum singularibus siliquis glabris. *Tour.* 397.
Vicia sive eracca foliis & siliquis longioribus. *Bot. Monsp.* 277. *Tour.* 397.
HABITAT *à la Valette, la Colombiere, Castelnau.* Pedunculi interdum quadriflori longitudine foliorum. Foliola linearia utrinque acuminata. Variat pedunculis unifloris, leguminibus pentaspermis.
Obs. Utrum ad istam speciem vel viciam onobrychioidem pertineat synonymia Magnolii, decidant oculatiores.

Hirsutum. 3. ERVUM pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. *Linn. sp.* 738.
Cicer pedunculis unifloris vel multifloris, seminibus globosis. *Sauv.* 233.
Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. *Bot. Monsp.* 277. *Tour.* 397.
HABITAT cum priori. Pedunculi quadriflori. Foliola duplo breviora quàm in specie supra laudata, linearia integerrima. Legumina etiam sæpè trisperma & tetrasperma.

Ervilia. 4. ERVUM germinibus undato-plicatis. *Linn. sp.* 738. *Sauv.* 237.
Orobus receptus herbariorum. *Bot. Monsp.* 196.
Ervum verum. *Tour.* 398.
Les Ers; vernaculè, *lous Esses.*
HABITAT in arvis. Folia utrinque 10-16. ovata, apice emarginata. Stipulæ sagittatæ minimæ. Pedunculi quadriflori. Flores distantes. Legumina majora quàm in præcedentibus, tetrasperma vel trisperma.

Soloniense. 5. ERVUM pedunculis subbifloris cirrhosis, petiolis acuminatis, foliolis obtusis. *Linn. syst.* 1167.
HABITAT *à Montferrier, la Colombiere, au Terrail.*

CYTISUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 699.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticuloſa vel arborea. *Fol.* alterna petiolata vel ſeſſilis, ternata; foliolis integerrimis æqualibus. *Flor.* nunc racemoſa terminalis, nunc axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multifloriſve, ſolitariis aut aggregatis. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ ſimplices integerrimæ. (Bracteæ in quibuſdam ſpeciebus ad baſim calycum.)

1. CYTIS. racemis ſimplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Linn. ſp.* 739. *Sauv.* 190. *Laburnum.*
Cytiſus alpinus latifolius, flore racemoſo pendulo. *Tour.* 648.
Le Cytiſe des Alpes.
Hospitatur ſub dio, in frigidario. Arbor humanam bis excedens altitudinem. Foliorum petioli longiſſimi.

2. CYTIS. racemis ſimplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *Linn. ſp.* 739. *Sauv.* 190. *Nigricans.*
Cytiſus glaber nigricans. *Tour.* 649.
Habitat à *Leſperou.*

3. CYTIS. racemis erectis, calycibus bractea triplici auctis, foliis floralibus ſeſſilibus. *Linn. ſp.* 739. *Seſſilifolius.*
Cytiſus foliis ſæpiùs ſeſſilibus, calycibus ſquama triplici auctis. *Sauv.* 191. n°. 128. & 131.
Cytiſus glaber foliis ſubrotundis, pediculis breviſſimis. *Tour.* 648.
Cytiſus glaber ſiliqua lata. *Bot. Monſ.* 84.
Le Cytiſe.
Habitat à *Viole*, *Grabels*, *Valene.*

4. CYTIS. floribus capitatis, ramis decumbentibus. *Linn. ſp.* 740. *Sauv.* 190. *Supinus.*
Cytiſus hirſutus. *Tour.* 648.
Habitat à *Leſperou*, *Lamalou.*

5. CYTIS. floribus lateralibus, foliis hirſutis, caule erecto ſtriato. *Sauv.* 191. *Linn. ſp.* 740. *Monſpeſſulanus.*
Cytiſus Monſpeſſulanus, medicæ folio, ſiliquis denſe congeſtis & villoſis. *Tour.* 648.
Habitat à *Gramont*, *Montferrier.* Pedunculi ſæpiùs quaterni, quini æquales, uniflori.

6. CYTIS. floribus pedunculatis ſubſeſſilibuſque, foliis *Argenteus.*

tomentosis conduplicatis, caulibus fruticosis. *Linn. Syst.* 1167.

Cytisus floribus subsessilibus, foliis tomentosis, caulibus herbaceis. *Linn. sp.* 740.

Cytisus acaulis, floribus solitariis, foliis sericeis lanceolatis. *Sauv.* 191.

Trifolium argenteum floribus luteis. *Bot. Monsp.* 267.

Cytisus humilis angustifolius argenteus. *Tour.* 648.

Le Cytise argenté de Montpellier.

HABITAT *à la Colombiere, Lavalette, Montferrier, Castelnau*; & vicinis inter Saxa. Petioli longissimi. Stipulæ subulatæ integerrimæ. Bractea triplex ad quemlibet calycem. Tota planta incana splendens. Pedunculi sæpiùs quadriflori quandoque oppositifolii.

ARACHIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 723.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea striata. *Fol.* alterna petiolata abruptè pinnata tetraphylla, foliolis integerrimis. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* stipulæ adnatæ geminæ amplexicaules integerrimæ subulatæ.

Hypogæa. 1. ARACHIS. *Linn. sp.* 741.

Lupinus quadrifolius luteus. *Barr. Icon.* 1215.

Le Pistachier de terre.

HOSPITATUR sub dio. Apricatur. Foliola subæqualia ovalia nervosa. Pedunculi villosi. Stipulæ longissimæ. Petioli villosi canaliculati.

GLYCYRRHIZA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 726.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea striata ramosa. *Fol.* alterna impari-pinnata, foliolis oppositis integerrimis. *Flor.* axillaris pedunculata subcapitata. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ integerrimæ. Bractea ad basim singuli floris, integerrima.

Echinata. 1. GLYCYRR. leguminibus echinatis, foliolis imparibus sessilibus. *Linn. Syst.* 1168.

Glycyrrhiza leguminibus echinatis. *Linn. sp.* 741. *Sauv.* 233.

Glycyrrhiza capite echinato. *Tour.* 389.
HOSPITATUR sub dio. Foliola subsessilia. Capitulis vix foliolo longioribus. Stipulæ & bracteæ subulatæ.

2. GLYCYRR. leguminibus glabris, foliolis imparibus petiolatis. *Linn. Syst.* 1168. *Glabra.*
Glycyrrhiza leguminibus glabris. *Linn. sp.* 742. *Sauv.* 232.
Glycyrrhiza glabra & Germanica, radice repente. *Bot. Monsp.* 110. *Tour.* 389.
La Reglisse; vernaculè, *la Regalussie.*
HABITAT *à Vic, Méze.* Foliola omnia ovalia acuminata, ut in priori.

CORONILLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 732.
Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* fruticosa vel herbacea, teres vel angulata. *Fol.* impari-pinnata, foliolis integerrimis petiolatis oppositis. *Flor.* axillaris pedunculata dimidiato-capitata. *Fulc.* stipulæ nunc geminæ solutæ laterifoliæ, nunc solitariæ oppositifoliæ.

1. CORON. fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calyce duplo longioribus, caule angulato. *Linn. Syst.* 1168. *Emerus.*
Coronilla fruticosa, corollarum unguibus calyce duplo longioribus. *Linn. sp.* 742.
Emerus. *Tour.* 650.
Colutea siliquosa vel scorpioides major. *Bot. Monsp.* 76.
Le Colutea des Jardiniers Fleuristes.
HABITAT juxta amnem; *à Castelnau, Lavalette.* Variat pedunculis sexfloris. Stipulæ deciduæ. Foliola obversè ovata.

2. CORON. fruticosa, foliolis quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis. *Linn. Syst.* 1168. *Juncea.*
Coronilla fruticosa, foliolis quinis sublanceolatis, stipulis lanceolatis. *Linn. sp.* 742.
Colutea caule genistæ fungoso. *Bot. Monsp.* 72.
Coronilla caule genistæ fungoso. *Tour.* 650.
HOSPITATUR sub dio. Nondum vidi in agro Monspessulano.

3. CORON. fruticosa, foliolis subnovenis, stipulis suborbiculatis. *Linn. Syst.* 1168. *Valentina.*

Coronilla fruticosa stipulis subrotundis. *Linn. sp.* 742.
Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis mult floris. *Sauv.* 233.
Polygala Valentina. *Bot. Monf.* 303.
Coronilla sive colutea minima. *Tour.* 650.
HABITAT *à Valene, au Capouladou.*

Glauca. 4. CORON. fruticosa, foliolis suborbiculatis, stipulis ovatis, pedunculis complanatis.
Coronilla foliolis septenis, stipulis lanceolatis. *Linn. Syst.* 1168. *Cent.* 68.
Colutea scorpioides coronata. *Bot. Monf.* 72.
Coronilla maritima glauco folio. *Tour.* 650.
Colutea scorpioides coronata glauco folio, maritima. *B. Pin.* 397.
HOSPITATUR sub dio. *A Cette vers le Nazareth, à Valene.* Folia interdum quinque, septem vel novem obcordata

Minima. 5. CORON. suffruticosa procumbens, foliolis lanceolatis novenis, stipula opposit. folia emarginata. *Linn. Syst.* 1168. *Cent.* 186.
Ferrum equinum Gallicum. *Bot. Monf.* 97.
Coronilla minima. *Tour.* 650.
HABITAT *à Montferrier*; in pinetis, *au Martinet de Mr. Boulet, près Lavalette.* Foliola omnia interdum obverse ovata, inferioribus ad basim petioli juxta caulem, in omnibus verò speciebus, petioli ad basim denudati. Stipula minima.

Securidaca. 6. CORON. herbacea leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *Linn. Syst.* 1168. *Sp. pl.* 743. *Sauv.* 235.
Securidaca lutea major. *Tour.* 399.
HOSPITATUR sub dio. Folia pinnata, foliolis utrinque 9 vel 11 obovatis. Caulis fistulosus. Pedunculi foliis duplo longiores.

Varia. 7. CORON. herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. *Linn. Syst.* 1168. *Sp. pl.* 743.
Coronilla flore vario. *Tour.* 650.
Securidaca dumetorum major, flore vario, siliquis articulatis. *Bot. Monf.* 235.
HABITAT *au Capouladou, à Valene, St. Guillin le Désert.* Rami striati humifusi. Foliola utrinque 9 vel 11 stylo terminata. Pedunculi foliis æquales. Petioli ad basim foliosi ut in specie 5ª.

ORNITHOPUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 731.

Char. secund. *Rad.* tenuis subsimplex. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna ternata vel impari-pinnata, foliolis oppositis subsessilibus integerrimis. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis solitariis multifloris nudis vel apice foliosis. *Fulc.* nulla, (in unâ specie stipula oppositifolia emarginata.)

1. ORNITH. foliis pinnatis, leguminibus subarcuatis. *Linn. sp.* 743. *Sauv.* 236. *Perpusillus.*

β. Ornithopus foliis pinnatis, leguminibus articulatis, radice tuberosa. *Sauv.* 236.

γ. Ornithopus ... articulis leguminum subrotundis lævibus. *Sauv.* 236.

HABITAT *aux Matelos, à Prades, Rouquet.*

2. ORNITH. foliis pinnatis, leguminibus compressis rugosis, pedunculis folio terminatis. *Compressus.*

Ornithopus ... leguminibus compressis rugosis. *Linn. sp.* 744.

Ornithopodium scorpioides siliqua compressa. *Tour.* 400.

Ornithopodio affinis hirsuta scorpioides. *Bot. Monsp.* 194.

Le Pied d'oiseau.

HABITAT *à Gramont, Montferrier.* Procumbens. Pedunculi terminati, folio pinnato, foliolis quinis septenis vel novenis.

3. ORNITH. foliis inferioribus simplicibus summis ternatis, impari maximo, stipula oppositifolia emarginata. *Scorpioides.*

Ornithopus foliis ternatis subsessilibus, impari maximo. *Linn. sp.* 744.

Ornithopus foliis ternatis appendiculatis. *Sauv.* 190.

Scorpioides an cratevæ telephium. *Bot. Monsp.* 232.

Vernaculè, *las Amarêtes.*

HABITAT in arvis copiosè. Caulis erectus. Stipula semivaginans. Pedunculi subquadriflori nudi.

HIPPOCREPIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 729.

Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſubſimplex lignoſa. *Caul.* herbacea angulata ramoſa. *Fol.* alterna impari-pinnata : foliolis ſubſeſſilibus integerrimis. *Flor.* axillaris, nunc ſeſſilis ſolitaria, nunc pedunculata dimidiato-capitata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ.

Uniſiliquoſa. 1. HIPPOC. leguminibus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Linn. ſp.* 744. *Sauv.* 236.

Ferrum equinum ſiliqua ſingulari. *Bot. Monſ.* 96. *Tour.* 400.

Le Fer à cheval.

HABITAT *à Lavalette, au Terrail, Caſtelnau, Boutonet.* Humifuſa. Folia pinnata foliolis 7-9 emarginatis ſubovatis. Legumina foliis æqualia.

Multiſiliquoſa. 2. HIPPOC. leguminibus pedunculatis confertis, margine interiore ſinuatis. *Linn. Syſt.* 1169.

Hippocrepis leguminibus pedunculatis, margine altero lobatis. *Linn. ſp.* 744. *Sauv.* 236.

Ferrum equinum ſiliqua multiplici. *Bot. Monſ.* 96. *Tour.* 400.

HABITAT cum priori. Pedunculi foliis triplo longiores. Folia lineari-lanceolata.

Comoſa. 3. HIPPOC. leguminibus pedunculatis confertis, margine exteriore repandis. *Linn. ſp.* 744.

Hippocrepis ſiliquis umbellatis utrinque emarginatis. *Sauv.* 236.

Ferrum equinum Germanicum ſiliquis in ſummitate. *Bot. Monſ.* 96. *Tour.* 400.

HABITAT cum præcedentibus, *& à Lattes.* Facies antecedentis.

SCORPIURUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 730.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ſubſimplex. *Caul.* herbacea ramoſa ſubangulata. *Fol.* alterna attenuato-petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis ſubtriquetris ſolitariis apice multifloris. *Fulc.* ſtipulæ geminæ adnatæ ſubulatæ.

1. SCORP. pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique squamis obtusis. *Linn. sp.* 744. *Vermiculata.*
Scorpioides siliqua crassa Boëlii. *Tour.* 402.
La Chenille.
HABITAT *à la Colombiere.* Procumbens.

2. SCORP. pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis. *Linn. sp.* 745. *Subvillosa.*
Scorpioides repens bupleuri folio. *Bot. Monsp.* 233.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis & convolutis. *Tour.* 402.
Scorpiurus. *Sauv.* 61.
HABITAT *à Castelnau, la Peissine, Lavanet, Lavalette.* Pedunculi foliis triplo ferè longiores.

3. SCORP. pedunculis subtrifloris, leguminibus extrorsum spinis distinctis acutis. *Linn. sp.* 745. *Sulcata.*
Scorpioides repens bupleuri folio. *Bot. Monsp.* 233. *Tour.* 402.
HABITAT *au Terrail, Lavalette.*

HEDYSARUM.

Char. prim. Vid. Linn gen. pl. 727.
Char. secund. *Rad.* tenuis simplex aut ramosa. *Caul.* herbacea striata ramosa, procumbens aut erecta. *Fol.* alterna, nunc ternata foliolis petiolatis integerrimis, nunc impari-pinnata foliolis sessilibus integerrimis. *Flor.* pedunculata, axillaris aut terminalis, racemosa vel subspicata. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ integerrimæ. Bracteæ ad basim florum. (Filum ad basim foliolorum in trifoliatis; aculei in paucis supra legumina.)

* *Foliis ternatis.*

1. HEDYS. foliis simplicibus ternatisque, floribus racemosis. *Linn. sp.* 748. *Canadense.*
Hedysarum triphyllum Canadense. *Tour.* 401. *Barr. Icon.* 1140.
Hedysarum foliis inferioribus simplicibus, caulibus ternatis, floribus laxè spicatis, leguminibus undulatis. *Sauv.* 191.
Le Sainfoin de Canada.

HOSPITATUR ſub dio. Radix perennis. Caulis tripedalis erectus. Foliola ovato-lanceolata. Stipulæ ſetaceæ. Racemi axillares, ad baſim bractea gemina ſetacea minima inſtructi inter ſtipulas. Bracteæ ſummæ ad baſim florum ovatæ acuminatæ. Racemus terminalis longiſſimus. Legumina articulis quatuor vel quinque. Petiolorum baſis incraſſata.

Caneſcens. 2. HEDYS. foliis ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido, floribus racemoſis conjugatis. *Linn. ſp.* 748.

Hedyſarum fruticoſum ſupinum triphyllum flore purpureo. *Tour.* 401.

HOSPITATUR ſub dio. Racemi ſubpaniculati. Bracteæ ſtipulæque ut in priori.

* *Foliis pinnatis.*

Coronarium. 3. HEDYS. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis erectis, caule diffuſo. *Linn. ſp.* 750.

Hedyſarum clypeatum flore ſuaviter rubente. *Tour.* 401.

Hedyſarum foliis pinnatis, leguminibus articulatis. *Sauv.* 233.

Le Sainfoin d'Eſpagne.

HOSPITATUR ſub dio. Pedunculi foliis longiores. Foliola ovalia carnoſa, impari majori.

Onobrychis. 4. HEDYS. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus. *Linn. ſp.* 751.

Hedyſarum foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis. *Sauv.* 233.

Onobrychis folio viciæ, fructu echinato major. *Bot. Monſ.* 191. *Tour.* 390.

Le Sainfoin; vernaculè, *l'Eſparſet.*

HABITAT in arvis. Pedunculi longiſſimi. Bracteæ binæ ad florem ſingulum. Stipulæ acuminatæ duplo majores quam in priori. Foliola ſtylo terminata, ovali-lanceolata. Denticulus calycinus inferior minimus.

Caput-galli. 5. HEDYS. foliis pinnatis, pedunculis ſubtrifloris, floribus alternis ſeſſilibus ſubſpicatis.

Hedyſarum foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, petalis æqualibus. *Linn. ſp.* 751.

Onobrychis fructu echinato minor. *Bot. Monſ.* 191. *Tour.* 390.

HABITAT *au-delà de Cannelles vers St. George, & à*

St. Jean de Vedas. Cauliculi procumbentes ſtriati angulati. Pedunculi floriferi foliis breviores; fructiferi longiores. Calycum denticuli inferiores longiſſimi. Foliola ovata vel obcordata. Petioli ad baſim folioloſi, in prioribus autem nudi. Legumina diſperma. Corollæ magnitudine calycum. Aculei plurimi ſupra legumen; criſta compoſita denticulis foliaceis compreſſis latioribus, ternis vel quaternis inciſis.

6. HEDYS. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aſperis, corollæ alis obſoletis, ſpicis hirſutis, caulibus depreſſis. *Linn. Syſt.* 1171. *Humilis.*

Onobrychis clypeata aſpera minor. *Bot. Monſ.* 191.

Hedyſarum clypeatum minus, flore purpureo. *Tour.* 401.

Habitat in ſaxoſis; *à Rouquet, Valene, les Matèles.* Pedunculi ſpicati multiflori. Illud nunquam vidimus ubi notat Magnol; *à Fontfrede.*

INDIGOFERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1065.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* fruticuloſa ramoſa. *Fol.* alterna impari-pinnata: foliolis oppoſitis petiolatis integerrimis. *Flor.* racemoſa axillaris ſolitaria ſubſeſſilis. *Fulc.* ſtipulæ geminæ minimæ ſubadnatæ. Bracteæ floribus interjectæ ſetaceæ.

1. INDIG. leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Linn. ſp.* 751. *Tinctoria.*

L'Indigo.

Hospitatur hyeme in caldario. Triennis. Altitudinem humanam excedens. Foliola ſtylo terminata ovata vel lanceolata. Flores minimi. Racemi denſi. Legumina foliolis ſubæqualia.

ASTRAGALUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 717.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa vel ſimplex tenuis. *Caul.* ſcapoſa vel folioſa, erecta vel procumbens. *Fol.* impari-pinnata: foliolis ſubpetiolatis oppoſitis integerrimis, radicalis aut caulina alterna. *Flor.* racemoſa vel ſpicata, radicalis

vel caulina axillaris sessilis aut pedunculata. *Fulc.* stipulæ geminæ, solutæ vel adnatæ. Bracteæ ad basim florum setaceæ.

* *Caulibus foliosis erectis nec prostratis.*

Alopecuroides. 1. ASTRAG. caulescens, spicis cylindricis subsessilibus, calycibus leguminibusque lanatis. *Linn. sp.* 755.
Astragalus Alpinus alopecuroides. *Tour.* 416.
HOSPITATUR sub dio. Floret secundo anno. Perennis. Folia cubitalia pinnata foliolis utrinque 21 23 ovatis maximis. Spicæ densæ.

Galegiformis. 2. ASTRAG. caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis. *Linn. sp.* 756.
Astragalus Orientalis altissimus galegæ foliis angustioribus, flore minimo. *Tour. cor.* 29.
HOSPITATUR sub dio. Altitudo & facies galegæ. Racemi axillares longitudine foliorum. Stipulæ solutæ. Foliola ovalia.

* *Caulibus foliosis diffusis.*

Cicer. 3. ASTRAG. caulescens prostratus, leguminibus subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *Linn. sp.* 757.
Astragalus luteus perennis siliqua gemella rotunda, vesicam referente. *Tour.* 416.
HOSPITATUR sub dio. Racemi pauciflori. Pedunculi longitudine foliorum. Stipulæ solutæ subulatæ. Bracteæ geminatæ inæquales. Capsulæ scrotum referentes. Flores lutei.

Glycyphyllos. 4. ASTRAG. caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculo longioribus. *Linn. sp.* 758.
Astragalus luteus perennis procumbens. *Tour.* 416.
HABITAT à *Lesperon.* Stipulæ magnæ solutæ ovato-acuminatæ. Bracteæ longiores quam in priori. Pedunculi foliis duplo breviores.

Hamosus. 5. ASTRAG. caulescens procumbens, leguminibus subulatis glabris recurvatis. *Linn. sp.* 758. *Sauv.* 257.
Astragalus annuus Monspessulanus procumbens. *Tour.* 416.
Securidaca lutea minor corniculis recurvis. *Bot. Monsp.* 235.

Hedysarum

Hedysarum alterum. *Dod. Pempt.* 536.

Habitat *à Castelnau*, *Selleneuve*, *la Colombiere*; *à St. Martin de Prunet.* Foliola subtus villosa ovalia emarginata vel obversè cordata. Legumina sursum arcuata. Pedunculi foliis æquales. Spicæ pauciflora. Stipulæ solutæ.

6. ASTRAG. caulescens procumbens, spicis pedunculatis, leguminibus prismaticis rectis triquetris apice uncinatis. *Linn. sp.* 758. *Bæticus.*

Hospitatur sub dio.

7. ASTRAG. caulescens diffusus, capitulis subsessilibus lateralibus, leguminibus erectis subulatis acumine reflexis. *Linn. sp.* 759. *Sesameus.*

Astralagus annuus angustifolius, flosculis subcæruleis cauliculis adhærentibus. *Tour.* 416.

Ornithopodio affinis hirsuta stella leguminosa. *Bot. Monsp.* 184. *Secunda species quæ designatur à Magnolio; leguminibus cauliculis adhærentibus.*

β. Astragalus capitulis pedunculatis, pedunculis longitudine foliorum.

Astragalus annuus angustifolius, flosculis pediculis insidentibus. *Tour.* 416.

Ornithopodio affinis hirsuta stella leguminosa. *Bot. Monsp.* 194. *Prior species.*

Habitat *au Terrail*, *à Monteils.* Cum varietate β. Cujus foliola sæpius lineari-lanceolata.

** Scapo nudo, absque caule folioso.*

8. ASTRAG. acaulis, scapis declinatis, longitudine foliorum, leguminibus subulatis teretibus subarcuatis glabris. *Linn. sp.* 761. *Sauv.* 238. *Monspessulanus.*

Astragalus Monspessulanus. *Bot. Monsp.* 33. *Tour.* 416.

L'Astragal de Montpellier.

Habitat in saxosis & herbidis. *À Lavalette* & vicinis. *A Castelnau*, *Caunelles.* Scapi sæpè foliis duplo longiores. Stipulæ adnatæ. Vexillum longissimum. Petioli ad basim foliolis destituti. Bracteæ sæpius solitariæ. Florum racemi laxi.

9. ASTRAG. acaulos, scapis declinatis longitudine foliorum, foliis tomentosis, leguminibus subulatis subarcuatis incanis. *Linn. Syst.* 1175. *Incanus.*

Astragalus incanus siliqua incurva. *Bot. Monsp.* 33. *Icon.* 32. *Tour.* 416.

Onobrychis incana siliquis longioribus. *B. Pin.* 350. *Prod.* 149.

HABITAT in locis à Magnolio designatis. *A Fontanès, Assas, à Coulondres à droite, au mont St. Loup vers Valene.*

Montanus. 10. ASTRAG. subacaulos, scapis folio longioribus, floribus laxè spicatis erectis. *Linn. sp.* 760.

Astragalus quidam montanus vel onobrychis aliis. *Tour.* 416.

HABITAT *à Lesperou, à Viols, au mont St. Loup, à Lamalou.* Stipulæ adnatæ. Petioli ad basim nudi. Bracteæ solitariæ. Pedunculi axillares longitudine foliorum.

* *Caule lignoso.*

Tragacantha. 11. ASTRAG. caudice arborescente, petiolis spinescentibus. *Linn. sp.* 762.

Tragacantha Massiliensis. *Tour.* 417. *Sauv.* 237.

L'Adragant; Barbe-renard.

HOSPITATUR sub dio. Frequens Massiliæ. Stipulæ adnatæ. Foliola & tota planta tomentosa.

BISERRULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 718.

Char. secund. *Rad.* tenuis subsimplex. *Caul.* herbacea teres striata ramosa. *Fol.* alterna impari-pinnata: foliolis oppositis subsessilibus integerrimis. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata dimidiato-capitata. *Fulc.* stipulæ solutæ geminæ integerrimæ. Bracteæ minimæ subsolitariæ ad basim floris singuli.

Pelecinus. 1. BISERRULA. *Linn. sp.* 762. *Sauv.* 237.

Pelecinus. *Tour.* 417.

La Scie.

HABITAT *au-delà de la Colombiere* in loco dicto *los mas de Garimond.* Foliola obcordata. Pedunculi foliis æquales.

PSORALEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 716.

Char. secund. *Rad.* simplex vel ramosa lignosa. *Caul.* herbacea ramosa vel fruticosa. *Fol.* al-

terna petiolata, nunc simplex integerrima, nunc ternata aut impari-pinnata : foliolis integerrimis. *Flor.* axillaris, nunc sessilis solitaria, nunc capitata pedunculata. *Fulcr.* stipulæ geminæ solutæ integerrimæ. Bractea ad basim capitulorum.

1. PSOR. foliis pinnatis, floribus axillaribus. *Linn. sp.* 762. *Pinnata.*
Hospitatur sub dio. Hyeme in caldario. Caulis villosus fruticosus. Folia conferta pinnata foliolis sæpius quinque linearibus acuminatis canaliculatis, inferioribus duobus longioribus. Flores sessiles solitarii. Vexillum cærulescens; alæ pallidæ; carina albicans, apice atro-purpurea.

2. PSOR. foliis omnibus ternatis, pedunculis spicatis folio longioribus. *Linn. sp.* 763. *Bituminosa.*
Trifolium bitumen redolens. *Tour.* 405.
Trifolium asphaltes sive bituminosum odoratum. *Bot. Monsp.* 260.
Psoralea foliis omnibus ternatis. *Sauv.* 190.
Habitat à *Castelnau*, *Gramont*. Altitudo humana. Foliola glaberrima lanceolata. Bracteæ ovatæ. Legumina stylo ensiformi terminata.

3. PSOR. foliis ovatis simplicibus. *Linn. sp.* 764. *Corylifolia.*
Hospitatur sub dio. Caulis pedalis. Petioli foliis duplo breviores canaliculati. Pedunculi foliis æquales. Corollæ cærulescentes. Vexillum dilutè violaceum. Calyx pilis nigris adspersus. Folia sinuata. Legumina subrotunda. Floret augusto. Annua.

TRIFOLIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 713.

Char. secund. *Rad.* horizontalis repens vel perpendicularis. *Caul.* herbacea teres ramosa, repens vel erecta. *Fol.* alterna petiolata ternata: foliolis subæqualibus integris, sessilibus vel petiolatis, terminali sæpius petiolato. *Flor.* pedunculata (in una specie sessilis). axillaris vel terminalis, nunc racemosa aut spicata, nunc capitata. *Fulc.* stipulæ geminæ adnatæ vaginantes. Bracteæ situ numero & figura variæ.

* Meliloti *leguminibus nudis polyspermis*, *foliolo impari petiolato.*

Melilotus cærulea. 1. TRIFOL. spicis oblongis, leguminibus seminudis mucronatis, caule erecto. *Linn. sp.* 764. *Sauv.* 185.
Melilotus major odorata violacea. *Tour.* 407.
Le Melilot odorant.
Hospitatur sub dio. Stipulæ minimæ. Foliola ovalia denticulata. Bracteæ nullæ. Racemi longitudine foliorum, densi pauciflori.

Melilotus Officinalis. 2. TRIFOL. leguminibus racemosis nudis dispermis, caule erecto. *Linn. sp.* 765. *Sauv.* 185.
Melilotus Officinarum luteo flore. *Bot. Monsp.* 175. *Tour.* 407.
β. Melilotus major candida. *Bot. Monsp.* 175.
Melilotus Officinarum flore albo. *Tour.* 407. & altissima. *Ibid.*
Melilotus frutescens siliquis brevibus turgidis minus rugosis. *Sauv.* 185.
Le Melilot d'usage.
Habitat *aux prés d'Arene*, *Laverune*, *Castelnau.* β. Altitudo humana. Racemi laxi multiflori longiores. Flores penduli. Bracteæ vix conspicuæ. Foliola ovalia serrata.

Melilotus Italica. 3. TRIFOL. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris. *Linn. sp.* 765.
Trifolium erectum, foliolis obtusè quadrangulis, leguminibus sphæricis. *Sauv.* 186.
Melilotus Italica folliculis rotundis. *Tour.* 407.
Habitat *à Gramont*, *Montferrier.* Racemi pauciflori. Folia subsessilia.

Melilotus Cretica. 4. TRIFOL. leguminibus racemosis nudis dispermis membranaceis, caule erectiusculo. *Linn. sp.* 765.
Melilotus Cretica fructu maximo. *Tour.* 407.
Hospitatur sub dio. Foliola obcordata. Legumina ad siliquas lunariæ accedunt. Pedunculi pauciflori, breves.

* Lotoidea *leguminibus tectis polyspermis*, *foliolis sessilibus.*

Repens. 5. TRIFOL. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. *Linn. sp.* 767.

Trifolium pratense album. *Bot. Monſ.* 261. *Tour.* 406.
Trifolium capitulis ſubrotundis, floſculis pedunculatis, leguminibus tetraſpermis, caule repente. *Sauv.* 184. procumbente.
Le Treffle des prés.
Habitat in pratis & herbidis. Folia interdum maculata. Foliola ovali-orbiculata emarginata.

6. TRIFOL. ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, foliolis lineari-lanceolatis. *Linn. ſp.* 767. *Alpinum.*
Trifolium caule nudo ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis. *Sauv.* 185.
La Regliſſe de montagne.
Habitat *à Leſperou, Villemagne.* Foliola integerrima glaberrima.

* Lagopoda *calycibus villoſis, foliolis ſeſſilibus.*

7. TRIFOL. capitulis villoſis quinquefloris, involucro centrali reflexo rigido, fructum involvente. *Linn. ſp.* 767. *ſubterraneum.*
Trifolium ſubterraneum ſive folliculos ſub terram condens. *Bot. Monſ.* 265.
Trifolium ſemen ſub terram condens. *Tour.* 406.
Habitat *à l'entrée du bois de Gramont.* in herbidis. Cauliculi repentes. Foliola obcordata. Corollæ ex flavo albidæ. Pedunculi longitudine foliorum.

8. TRIFOL. capitulis villoſis hemiſphæricis terminalibus ſolitariis, calycibus omnibus fertilibus. *Linn. Syſt.* 1177. *Cherleri.*
Trifolium capitulis villoſis globoſis terminalibus, bractea orbiculata veſtitis. *Sauv.* 184.
Trifolium glomerulis perſonatæ cherleri. *Bot. Monſ.* 266.
Trifolium globoſum repens. *Tour.* 405.
La Houpe.
Habitat *à Gramont, Rouquet, à la ſource du Lés, Valene.* Cauliculi tomentoſi. Bractea ſæpius triplex maxima cordata ad margines colorata. Stipulæ magnitudine foliorum, nervoſæ.

9. TRIFOL. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ſerrulatis. *Linn. ſp.* 768. *Sauv.* 184. *Rubens*
Trifolium montanum ſpica longiſſima rubente. *Bot. Monſ.* 261. *Tour.* 405.

HABITAT *à Valene, Grabels.* Folii nervorum apices denudati; unde serraturæ foliolorum. Foliola lanceolata glaberrima. Stipulæ longissimæ glaberrimæ. Spicæ densæ. Denticuli calycini longissimi.

Pratense. 10. TRIFOL. spicis subvillosis, cinctis stipulis (bracteis) oppositis membranaceis, corollis monopetalis. *Linn. sp.* 768.

Trifolium pratense purpureum. *Bot. Monsp.* 261.

Trifolium pratense flore monopetalo. *Tour.* 404.

HABITAT in pratis. Stipulæ omnes membranaceæ nervosæ. Foliola ovalia integerrima vel subserrulata, stylo terminata, sæpè maculata.

Glomeratum. 11. TRIFOL. capitulis sessilibus globosis, calycibus striatis æqualibus patulis. *Linn. sp.* 770.

Trifolium capitulis sessilibus lateralibus subglobosis. *Sauv.* 183.

HABITAT *à Grabels, Valene, Rouquet.*

Lappaceum. 12. TRIFOL. spicis subglobosis, calycibus setis rigidis obvallatis, caule erecto. *Linn. sp.* 768.

Trifolium capitulo glomerato. *Bot. Monsp.* 267.

Trifolium globosum seu capitulo lagopi rotundiore. *Tour.* 405.

Trifolium spicis globosis subsessilibus terminalibus, caule diffuso. *Linn. Syst.* 1177.

Trifolium nemorosum capite ovato rufescente. *Barr. Icon.* 871.

HABITAT juxta sepes, *à la Peissine, au petit chemin de Selleneuve.* Stipulæ subulatæ. Foliola ovalia vel obversè ovata integerrima. Caulis pedalis erectus vel procumbens villosus. Corollæ albæ vel roseæ. Absoluta florescentia calycum denticuli rigidi fiunt.

Angustifolium. 13. TRIFOL. spicis villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subæqualibus, foliolis linearibus. *Linn. sp.* 769.

Trifolium montanum angustifolium spicatum. *Bot. Monsp.* 261. *Tour.* 405.

HABITAT *au chemin des près d'Arene, Lattes, Lamousson, Laverune.* Denticuli calycini setis rigidis ciliati. Foliola longissima integerrima. Stipulæ basi dilatatæ venosæ acuminatæ, petiolis longiores. Spicæ triunciales, terminales & axillares.

Arvense. 14. TRIFOL. spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis

setaceis æqualibus. *Linn. sp.* 769. *Sauv.* 184.

Trifolium arvense humile spicatum sive lagopus. *Bot. Monsp.* 262. *Tour.* 405.

Lagopus angustifolia minor erectior. *Barr. Icon.* 901.

β. Lagopus altera. *Barr. Icon.* 902.

La Patte de liévre.

HABITAT *à Gramont*, *Castelnau*, *Selleneuve* & vicinis. Foliola obovata longa emarginata.

15. TRIFOL. spicis pilosis, calycibus patentibus, caule diffuso, foliolis cuneiformibus. *Linn. sp.* 769. *Stellatum.*

Trifolium spicis ovatis pilosis, denticulis calycinis patentibus lanceolatis. *Sauv.* 184.

Trifolium stellatum purpureum Monspessulanum. *Bot. Monsp.* 262. *Tour.* 405.

Le Trefle étoilé.

HABITAT *à Castelnau*, *Lavalette*, *Gramont*. Capitula terminalia longè pedunculata. Bracteæ ovatæ obtusæ vaginantes connatæ.

16. TRIFOL. capitulis sessilibus ovatis, calycibus villosis inæqualibus. *Linn. sp.* 770. *Scabrum.*

Trifolium spicis sessilibus lateralibus ovatis scabris. *Sauv.* 183.

Trifolium minus villosum. *Barr. Icon.* 869. & 870.

Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Bot. Monsp.* 266.

Trifolium capitulo oblongo aspero. *Tour.* 406.

β. Trifolium capitulo spumoso aspero minus. *Bot. Monsp.* 267. *Tour.* 406.

HABITAT *au chemin des prés d'Arene*, *à Laverune*, & cum priori. *A Boutonet.* Foliola obversè ovata serrulata, glabra duriuscula, ut folia myrti.

17. TRIFOL. capitulis terminalibus, corollarum vexillis subulatis, caule erecto, foliolis lanceolatis serratis. *Linn. sp.* 770. *Montanum.*

Trifolium montanum album. *Bot. Monsp.* 261. *Tour.* 405.

HABITAT *à Grabels*, *Valene*, *Rouquet*, *Lamalou*. Tota planta glaberrima. Foliola ad basim integerrima, emarginata.

* Vesicaria *calycibus inflatis ventricosis, foliolis sessilibus.*

Spumosum. 18. TRIFOL. spicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris universalibus pentaphyllis. *Linn. sp.* 771.

Trifolium spicis densis quasi radicatis humi appressis. *Sauv.* 183.

Trifolium fragiferum majus & minus. *Barr. Icon.* 851. & 852.

HABITAT in ambulacris. *Sur le Perou, à l'Esplanade, à Caunelles, Castelnau.* Foliola glaberrima suborbiculata emarginata, serraturis vix conspicuis. Pedunculi foliis longiores sesquiunciales vel biunciales. Bracteæ ovatæ parvæ acuminatæ.

Resupinatum 19. TRIFOL. spicis subovatis, calycibus inflatis dorso gibbis, caulibus prostratis. *Linn. sp.* 771. *Sauv.* 183. absque synonymia.

Trifolium pratense folliculatum. *Bot. Monsp.* 263. *Tour.* 404.

HABITAT ad mare. *A Villeneuve, Perauls, Cette.*

Tomentosum. 20. TRIFOL. capitulis sessilibus globosis hirsutis, calycibus inflatis reflexis. *Linn. sp.* 771.

Trifolium .... calycibus inflatis obtusis. *Sauv.* 175.

Trifolium fragiferum tomentosum. *Bot. Monsp.* 265. *Icon. Tour.* 406.

Trifolium luteum capite rotundo. *Barr. Icon.* 864. Ad hanc speciem rectius pertinet quam ad trifolium *capite spumoso levi. B. Pin.*

HABITAT *à Viols, Grabels* & vicinis.

Fragiferum. 21. TRIFOL. capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Linn. sp.* 774.

Trifolium capitulis subrotundis. 8. *Sauv.* 175.

Trifolium fragiferum frisicum. *Bot. Monsp.* 265. *Tour.* 406.

HABITAT cum priori, & *à Gramont, Salason,* ad dexteram.

* Lupulina *vexillis corollæ inflexis.*

Agrarium. 22. TRIFOL. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Linn. sp.* 772. *Sauv.* 183.

Trifolium pratense luteum capitulo lupuli sive agrarium. *Bot. Monsp.* 262. *Tour.* 404.

HABITAT in pratis. Foliola subcordata, vel orbiculata, ad basim integerrima, impari petiolato. Stipulæ minimæ.

23. TRIFOL. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. *Linn. sp.* 772. *Montanum.*

Trifolium montanum lupulinum. *Tour.* 406.

Lotus montanus aureus amplo lupuli capitulo. *Barr. Icon.* 1024.

HABITAT *au mont St. Loup, à Valene.* Foliola ovalia obtusa ad basim integerrima, glaberrima. Stipulæ longæ lanceolatæ acutæ.

LOTUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 710.

Char secund. *Rad.* tenuis simplex, debilis vel lignosa ramosa. *Caul.* teres ramosa, herbacea vel fruticosa. *Fol.* alterna petiolata ternata : foliolis æqualibus integerrimis sessilibus. *Flor.* axillaris pedunculata, nunc solitaria, nunc capitata vel capitato-dimidiata. *Fulc.* stipulæ geminæ foliaceæ solutæ, foliolis subæquales. Bractea sæpius triplex foliacea in apice pedunculi, floribus subjecta (in unâ specie nulla.)

* *Leguminibus rarioribus nec capitulum constituentibus.*

1. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis lanceolatis. *Linn. sp.* 775. *Sauv.* 188. foliis floralibus lanceolatis. *Maritima.*

Lotus maritima lutea siliquosa, folio pingui glabro. *Bot. Monsp.* 165. *Tour.* 403.

β. Lotus siliquosa cytisi facie. *Barr. Icon.* 1031.

HABITAT ad mare, *& à Castelnau le long de la riviere.* Glabra aut hirsuta. Pedunculi foliis triplo longiores. Bracteæ longitudine calycum, intermedia longiore. Foliola obversè ovata. Stipulæ ovatæ adnatæ. Legumina foliolis duplo longiora.

Conjugata. 2. LOTUS leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis. *Linn. sp.* 774.
HABITAT *à Salason, Montferrier, Prades.*

Siliquosa. 3. LOTUS leguminibus solitariis quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis hirsutis. *Linn. Syst.* 1178.
Lotus leguminibus solitariis rectis teretibus terminalibus, caule erecto. *Sauv.* 189. *Linn. sp.* 774. erecta. n°. 4.
Lotus pratensis siliquosus minor & mollior. *Tour.* 403.
Lotus pratensis siliquosa lutea. *Bot. Monsp.* 165.
HABITAT in pratis.

Peregrina. 4. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus compressis nutantibus. *Linn. sp.* 774. *Sauv.* 188.
HOSPITATUR sub dio. Pedalis. Folia pinguia glabra. Flores stipulis triplo minores. Pedunculi foliis longiores. Corollæ magnitudine ferè calycum, dilutè roseæ. Legumina immatura cylindrica, matura verò compressa. Bractea media longior.

Angustifolia. 5. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis. *Linn. sp.* 774.
Lotus leguminibus sæpius ternatis linearibus strictis erectis. *Sauv.* 188.
Trifolium corniculatum minus pilosum. *B. Prod.* n°. 21.
Lotus pentaphyllos minor hirsutus siliqua angustissima. *Bot. Monsp.* 164. *Tour.* 403.
HABITAT *à Gramont, Mauguio, à la source du Lés.* Pedunculi foliis æquales sæpius uniflori. Bracteæ quandoque solitariæ. Foliola & stipulæ ejusdem magnitudinis.

Ornithopodioides. 6. LOTUS leguminibus subquinatis arcuatis compressis, caulibus diffusis. *Linn. sp.* 775.
Lotus leguminibus arcuatis subquinatis. *Sauv.* 188.
Lotus siliquis ornithopodii. *Tour.* 403.
HOSPITATUR sub dio. Cauliculi debiles. Foliola subcuneiformia acuminata; stipulæ triplo minores. Pedunculi foliis longiores. Bracteæ corollis majores. Legumina pedunculis longiora stylo terminata.

Jacobæus. 7. LOTUS leguminibus subternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Linn. sp.* 775.
Le Lotier de St. Jacques.
HOSPITATUR sub dio. Apud nos fruticulus semper-

virens. Stipulæ foliolaque lanceolato-linearia. Pedunculi foliis æquales. Vexillum corollæ atro-purpureum uti & alæ; carina lutescens alis paulo longior. Legumina teretia.

* *Pedunculis multifloris in capitulum.*

8. LOTUS capitulis hirsutis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *Linn. sp.* 775. *Sauv.* 188. *Hirsuta.*

Lotus pentaphyllos siliquosus villosus. *Bot. Monsp.* 165. *Tour.* 403.

Lotus hemorrhoidalis. *Tour.* 403.

Le Lotier ou Trefle hémorroidal.

HABITAT juxta amnem. Folia sessilia stipulis æqualia. Flores 7. vel 9. Stipulæ floribus æquales lanceolatæ. Calyces supernè rubri; lacinia inferiore longiore. Vexillum helvulum. Alæ albidæ; carina apice nigricans.

9. LOTUS capitulis subglobosis, caule erecto angulato, leguminibus rectis glabris. *Linn. sp.* 775. *Recta.*

Lotus caule fruticoso florum capitulis globosis. *Sauv.* 188.

Lotus siliquosus glaber flore rotundo. *Bot. Monsp.* 166.

Lotus altissimus flore glomerato. *Tour.* 403.

Lotus coronatus latifolius siliquis nigris. *Barr. Icon.* 544.

HABITAT cum priori. Altitudo humana. Foliola obversè ovata acuminata. Stipulæ subcordatæ foliolis duplo minores. Pedunculi foliis longiores. Bracteæ minimæ, à capitulo remotæ. Legumina longitudine stipularum.

10. LOTUS capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis. *Linn. sp.* 775. *Corniculata.*

Lotus caule herbaceo, florum capitulo depresso, leguminibus teretibus. *Sauv.* 188.

Lotus corniculata & hirsuta minor. *Tour.* 403.

Lotus corniculata glabra & hirsuta minor. *Bot. Monsp.* 164.

β. Lotus pentaphyllos tenuissimis glabris foliis. *Bot. Monsp.* 164. *Sauv.* 189.

HABITAT à *Castelnau, Lavalette, au Martinet de Mr. Alut.*

11. LOTUS capitulis ebracteatis, foliolis stipulisque *Dorycnium.*

sessilibus æqualibus lanceolato-linearibus.

Lotus capitulis aphyllis, foliolis sessilibus quinatis. *Linn. sp.* 776.

Dorycnium foliis sessilibus digitatis. *Sauv.* 214.

Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. *Bot. Monsp.* 267.

Dorycnium Monspeliensium. *Tour.* 391.

HABITAT *à la Colombiere*, *Lavalette*, *Laverune*, *la Peissine*. Pedunculi longissimi stricti rigidi. Bracteæ sæpius nullæ vel unica minima in medio pedunculi. Flores albi minimi. Carina nigricans.

TRIGONELLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 724.

Char. secund. *Rad.* simplex vel ramosa. *Caul.* herbacea ramosa, repens vel erecta. *Fol.* alterna petiolata ternata, foliolis integris, impari petiolato. *Flor.* axillaris nunc solitaria vel aggregata sessilis nunc pedunculata subracemosa. *Fulc.* stipulæ geminæ adnatæ.

Polyceratia. 1. TRIG. leguminibus pedunculatis sessilibusque congestis erectis rectis parallelis linearibus. *Linn. sp.* 777.

Trigonella leguminibus subsessilibus-congestis erectis subrectis longis. *Linn. Syst.* 1179.

Medicago leguminibus sessilibus confertis. *Sauv.* 187.

Fœnum græcum sylvestre alterum polyceratium. *Bot. Monsp.* 99. *Tour.* 409.

HABITAT *à Boutonet*, *Caunelles*.

Monspeliaca. 2. TRIG. leguminibus congestis sessilibus arcuatis divaricatis inclinatis brevibus. *Linn. Syst.* 1180.

Trigonella leguminibus congestis pedunculatis declinatis subfalcatis, pedunculo communi inermi foliis longiore. *Linn. sp.* 777.

Medicago leguminibus confertis sessilibus arcuatis inclinatis. *Sauv.* 187.

Fœnum græcum sylvestre siliquis pluribus. *Tour.* 402.

HABITAT circà Urbem, & cum priori. Foliola obcordata, aut cuneiformia.

Fœnum græcum. 3. TRIG. leguminibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis & acuminatis. *Linn. sp.* 777.

Trigonella leguminibus sessilibus. *Sauv.* 187.
Fœnum græcum sylvestre. *Bot. Monsp.* 98. *Tour.* 409.
Le Fenu Grec.
HABITAT in arvis, *au prés Darene, à Lamousson, Casteldau.* Foliola cuneiformia ad apicem serrulata. Legumina foliolis longiora.

4. TRIG. leguminibus pedunculatis congestis declinatis falcatis compressis, pedunculo communi longo subspinoso, caule erecto. *Linn. Syst.* 1180. *Corniculata.*
Trifolium (corniculatum) floribus spicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Linn. sp.* 766.
Fœnum græcum sylvestre meliloti facie. *Tour. cor.* 28.
HOSPITATUR sub dio. Foliola apice denticulata obcordata. Stipulæ minutissimæ. Pedunculi foliolis triplo longiores. Corollæ luteæ odoratissimæ incumbentes.

MEDICAGO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 725.
Char. secund. *Rad.* tenuis subsimplex perpendicularis vel repens. *Caul.* herbacea teres ramosa, *Fol.* alterna petiolata ternata, foliolis integris, impari petiolato; (in unâ specie impari-pinnata: foliolis integris sessilibus.) *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multiflorisvè aut racemiferis. *Fulc.* stipulæ geminæ adnatæ integræ. Filum pedunculos terminans. (Spinulæ suprà fructum in quibusdam. Bractea in apice pedunculi in unâ specie.)

1. MEDIC. leguminibus reniformibus margine dentatis, liis ternatis. *Linn. sp.* 778. *Radiata.*
Medicago annua trifolii facie. *Tour.* 412.
Lunaria radiata Italorum. *Lob. Icon.* 38.
HOSPITATUR sub dio. Foliola obcordata apice denticulata.

2. MEDIC. leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Linn. sp.* 778. *Circinnata.*
Medicago vulnerariæ facie Hispanica. *Tour.* 412.
Anthyllis lunaria flore luteo. *Barr. Icon.* 576.
HOSPITATUR sub dio. Caulis humifusus. Folia pin-

nata foliolis sæpiùs quinque integerrimis, impari maximo obovato. Pedunculi foliis longiores subquadriflori, bractea ovata floribus majore, terminati.

Sativa. 3. MEDIC. pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule glabro erecto. *Linn. sp.* 778.

Medicago major erectior floribus purpureis. *Tour.* 410.

Medicago sativa pedunculis laxè spicatis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Sauv.* 186.

La Luserne; vernaculè *la Luserna.*

HABITAT in arvis. Racemi foliis duplo longiores, foliola ovalia vel ovali-lanceolata ad apicem serrulata.

Falcata. 4. MEDIC. pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *Linn. sp.* 779.

Medica sylvestris flore croceo. *Tour.* 410.

Trifolium sylvestre luteum siliquâ cornutâ. *Bot. Monsp.* 271.

Autre Luserne.

HABITAT cum priori.

Lupulina. 5. MEDIC. spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caule procumbente. *Linn. sp.* 779. *Sauv.* 185.

Melilotus capsulis reni similibus in capitulum congestis. *Tour.* 407.

Trifolium pratense luteum. *Bot. Monsp.* 262.

HABITAT cum prioribus & *aux prés d'Arene.* Foliolis suborbiculatis; vel radicalibus obcordatis, summis subovalibus. Stipulæ subintegerrimæ acuminatæ ovatæ. Pedunculi subquadriflori.

Marina. 6. MEDIC. pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. *Linn. sp.* 779. *Sauv.* 186.

Trifolium cochleatum marinum tomentosum. *Bot. Monsp.* 779.

Medica marina. *Tour.* 410.

La Luserne de mer.

HABITAT ad littora maris. Foliola obcordata vel cuneiformia integerrima. Stipulæ integerrimæ. Pedunculi foliis duplo longiores.

Polymorpha. 7. MEDIC. leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Linn. sp.* 779.

α. Medicago leguminibus solitariis cochleatis inermibus compressis planis, stipulis ciliatis, caule diffuso. *Linn. Syst.* 1180. *Sauv.* 186. Orbicularis.
Trifolium cochleatum vel scutellatum, fructu latiore, folio minuto obtuso. *Bot. Monſ.* 267.
Medica orbiculata. *Tour.* 410.

β. Medicago cochleata major dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata. *Linn. ſp.* 779. Scutellata.
Trifolium cochleatum fructu latiore. *Bot. Monſ.* 267.
Medica scutellata. *Tour.* 410.
Medicago leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Sauv.* 186.

γ. Medicago fructu turbinato. *Sauv.* 187.
Trifolium cochleatum turbinatum, sivè fructu compresso oblongo. *Bot. Monſ.* 268. Turbinata.
Medica magna turbinata. *Tour.* 410.

δ. Medica cochleata spinosa major dicarpos, capsula spinis longioribus sursum & deorsum tendentibus. M. *Linn. ſp.* 780. Intertexta.

ε. Medica cochleata minor annua polycarpos, capsula majore alba, folio cordato macula fusca. M. *Linn. ſp.* 780. Arabica.
Trifolium cochleatum folio cordato maculato. *Bot. Monſ.* 268.
Medica echinata glabra cum maculis fuscis. *Tour.* 410. & sine maculis *Tour. ibid.*

ζ. Medicago fructu minimo coronulam utrinque dentatam referente. *Sauv.* 187. Coronata.
Medicago folliculis coronæ similibus. *Bot. Monſ.* 269.
Medica coronata Cherleri parva. *Tour.* 411.

η. Medicago leguminibus congestis globosis hispidis, stipulis ciliatis. *Sauv.* 187. Ciliaris.
Trifolium fructu cochleato ciliari. *Bot. Monſ.* 269.
Medica annua fructu ciliari. *Tour.* 410.

θ. Medicago leguminibus solitariis globosis brevissimè echinatis, stipulis serratis. *Sauv.* 186. Hirsuta.
Medica echinata hirsuta. *Tour.* 410.
Trifolium arvense echinatum. *Bot. Monſ.* 271.

ι. Medicago triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis. D. *Linn. ſp.* 780. Rigidula.
Medica hirsuta echinata, echinis rigidioribus. *Tour.* 401.

Medicago fructu compresso spinis horrido. *Bot. Monſ.* 268.

Laciniata. x. Medicago fructu echinato, foliis linearibus dentato-pinnatifidis. *Sauv.* 187.

Trifolium fructu echinato, foliis eleganter diſſectis. *Bot. Monſ.* 271. *Icon.* 270.

Habitat in arvis & pratis.... δ. *à Lavalette, au Terrail....* ε. *à la Peiſſine* & in Urbis foſſis.... ν. *à la Colombiere, Montferrier.* Folia emarginata denticulis utrinque duobus longioribus inſtructa. Pedunculi ſubbiflori foliis breviores. Stipulæ profundè laciniatæ. Filum terminans pedunculos, longitudine calycum.



Claſſis

Classis XVIII.

POLYADELPHIA

ICOSANDRIA.

CITRUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 735.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex ſubintegerrima. *Flor.* pedunculata aggregata ſubterminalis. *Fulc.* nulla. (Aculei in caule, ubi ſpecies incultæ & neglectæ, depravatæ & quaſi degeneres evaſerunt.)

1. CITRUS petiolis linearibus. *Linn. ſp.* 782. *Sauv.* 60. *Medica.*
Citrum vulgare. *Tour.* 521.

β. Limon vulgaris. *Tour.* 521.
Le Citronier, le Limonier; vernaculè *lou Citroun, las Limounas.*
Hospitatur in hybernaculo.

2. CITRUS petiolis alatis. *Linn. ſp.* 782. *Sauv.* 60. *Aurantium.*
Aurantium acri medulla. *Tour.* 620.
Les Orangers, les Chinois; vernaculè *l'Irangé, lou Chinois.*
Hospitatur ſub dio & in hybernaculo.

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 636.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea vel fruticoſa, teres val angulata. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris & terminalis pedunculata : pedunculis ſimplicibus vel ramoſis, unifloris multiflorisvè. *Fulc.* glandulæ in quibuſdam ad margines foliolorum calycis.

** Trigyna.*

Androsæmum. 1. HYPER. floribus trigynis, fructu baccato, caule fruticoso ancipiti. *Linn. sp.* 784.
Androsæmum maximum frutescens. *Bot. Monsp.* 19. *Tour.* 251.
Hypericum.... foliis ovatis pedunculo longioribus. *Sauv.* 149.
La toute Saine.
HABITAT *à la Serane, au Capouladou.* Folia maxima. Flores terminales sæpius quinque vel 7. subumbellati.

Hircinum. 2. HYPER. floribus trigynis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti. *Linn. sp.* 784. *Sauv.* 150.
Hypericum fœtidum frutescens. *Tour.* 255.
HOSPITATUR sub dio. Variat caule ramisque teretibus. Pedunculi axillares, foliis breviores subquadriflori. Petala lineari-lanceolata.

Quadrangulum. 3. HYPER. floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Linn. sp.* 785. *Sauv.* 149.
Ascyron. *Bot. Monsp.* 30.
Hypericum ascyron dictum caule quadrangulo. *Tour.* 255.
HABITAT *à Lamalou, Lamousson, Laverune.* Folia ovata. Flores terminales subcorymbosi. Petala exigua. Altitudo tripedalis.

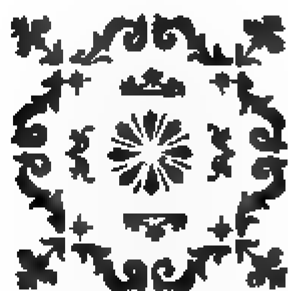
Perforatum. 4. HYPER. floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis. *Linn. sp.* 785.
Hypericum vulgare. *Bot. Monsp.* 135. *Tour.* 254.
Le Millepertuis.
HABITAT in arvis, fossis. *A Selleneuve* & circà Urbem.

Hirsutum. 5. HYPER. floribus trigynis: calycibus serrato glandulosis, caule erecto, foliis ovalibus. *Linn. sp.* 786.
Hypericum elegantissimum non ramosum foliolato. *Tour.* 255.
Androsæmum glabrum non ramosum. *Bot. Monsp.* 20.
HABITAT *à Lesperou, au mont Saint Loup.* Caulis teres hirsutus. Folia glaberrima. Pedunculi oppositi axillares, subquinqueflori foliis breviores. Flores terminantes conferti. Bracteæ duæ foliaceæ oppositæ, floribus æquales.

Tomentosum. 6. HYPER. floribus trigynis: calycibus serrato- glandu-

losis, foliis subovatis hirsutis. *Linn. sp.* 786.
Hypericum supinum tomentosum minus & Monspeliacum. *Bot. Monsp.* 135. *Tour.* 255.
Hypericum floribus trigynis, calycum serraturis capitatis. *Sauv.* 149.
HABITAT à *Boutonet*, *Lattes*, *Selleneuve*. Caulis teres. Rami teretes subdichotomi. Bracteæ setaceæ.

7. HYPER. floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, foliis cordatis glabris. *Linn. sp.* 786. *Pulchrum*,
Hypericum minus erectum. *Tour.* 255.
HABITAT à *Lesperou*. Folia quandoque obtusa.



Classis XIX.

SYNGENESIA

POLYGAMIA ÆQUALIS.

TRAGOPOGON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 749.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſili-amplexicaulis, ſimplex integerrima vel integra vel inciſa. *Flor.* terminalis ſolitaria pedunculata. *Fulc.* nulla. (Pili rigidi in paucis.)

Pratenſe. 1. TRAGOP. calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris ſtrictis. *Linn. ſp.* 789.

Tragopogon calycibus florem luteum ſuperantibus, foliis gramineis. *Sauv.* 82.

Tragopogon pratenſe luteum majus. *Bot. Monſ.* 259. *Tour.* 477.

Barbe de bouc.

Habitat in pratis. *A Gramont*, *Caſtelnau.* Folia glaberrima ovato-acuminata.

Porrifolium. 2. TRAGOP. calycibus corollæ radiis longioribus, foliis ſtrictis integris, pedunculis ſupernè incraſſatis. *Linn. ſp.* 789.

Tragopogon calycibus florem purpuro-cæruleum ſuperantibus, foliis gramineis. *Sauv.* 82.

Tragopogon purpuro-cæruleum porri folio, quod Artifi vulgo. *Bot. Monſ.* 259. *Tour.* 477.

Le Salſifix; vernaculè *lou Sarſifi.*

Habitat cum priori.

Dalechampii. 3. TRAGOP. calycibus corolla brevioribus inermibus, foliis lyrato-ſinuatis. *Linn. ſp.* 790. *Sauv.* 295.

Hieracium magnum Dalechampii. *Tour.* 470.

Hieracium dentis leonis folio cichoraceo tomentoſo. *Bot. Monſ.* 58.

Habitat in arvis & pratis. Folia ſumma ſæpius integerrima. Pedunculi ſupernè incraſſati. Variat foliis omnibus lanceolatis.

4. TRAGOP. calycibus corolla brevioribus aculeatis, foliis pinnato-hastatis. *Linn. sp.* 790. *Picroides.*

Picris calycibus simplicibus aculeatis, foliis inermibus hastato-sinuatis. *Sauv.* 295.

Sonchus asper laciniatus creticus. *Bot. Monsp.* 244. *Tour.* 474.

HABITAT *à Lavalette, Lacolombiere.* Altitudo semipedalis. Tota planta pilis rigidis exasperata. Pedunculi supernè crassiores. Nervi foliorum quandoque aculeati.

5. TRAGOP. calycibus corolla brevioribus hispidis, foliis integris, caulinis oblongis. *Sauv.* 82. *Linn. sp.* 790. *Asperum.*

Sonchus asper folio subrotundo. *Bot. Monsp.* 244.

Sonchus asper non laciniatus dipsaci vel lactucæ folio. *Tour.* 474.

HABITAT cum priori, *& à Prades; au Terrail.* Altitudo sæpius biuncialis, raro major. Folia ovata, lanceolata vel ovato-oblonga, quatuor vel quinque in eodem cauliculo.

6. TRAGOP. calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris: radicalibus pedunculisque basi villosis. *Linn. Syst.* 1191. *Crocifolium.*

Tragopogon purpuro-cæruleum crocifolium. *Bot. Monsp.* 307. *Tour.* 407.

HABITAT *entre Lamalou & Fougeres; & à la Louzere.*

SCORZONERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 748. *Adde* squamæ calycinæ inferiores cordatæ.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* teres herbacea simplex vel ramosa. *Fol.* alterna sessilis, simplex integra vel incisa. *Flor.* terminalis pedunculata solitaria. *Fulc.* nulla (in quibusdam squamæ vagæ cordatæ, suprà caulem & pedunculos.)

1. SCORZ. caule ramoso, foliis amplexicaulibus integris serrulatis. *Linn. sp.* 791. *Hispanica.*

Scorzonera caule ramoso, foliis amplexicaulibus undulatis. *Sauv.* 82.

Tragopogon Hispanicum sive scorzonera. *Bot. Monsp.* 260.

Scorzonera latifolia ſinuata. *Tour.* 476.
La Scorſonere.
HABITAT *à Viols, Grabels.* Folia radicalia ſæpe lanceolata ſubintegerrima.

Anguſtifolia. 2. SCORZ. foliis ſubulatis integris, pedunculo incraſſato, caule baſi villoſo. *Linn. ſp.* 791.
Scorzonera anguſtifolia prima. *Tour.* 476.
HABITAT *au bois de Valene, à Valmagne* ubi variat caule toto lanato ſimpliciſſimo. Folia graminea anguſtiſſima longa, radicalia caulem adæquant. Squamæ calycinæ petalis æquales.

Laciniata. 3. SCORZ. foliis linearibus dentatis. *Linn. ſp.* 791.
Scorzonera foliis laciniatis. *Sauv.* 692. *Tour.* 477.
Tragopogon tenuiſſimè laciniatum. *Bot. Monſ.* 259.
Tragopogon reſedæ minoribus foliis. *Barr. Icon.* 799.
HABITAT ad margines agrorum, circà Urbem.

Picroides. 4. SCORZ. foliis ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus lyratis. *Linn. ſp.* 792. pedunculis ſquamoſis. *Syſt.* 1192.
Chondryllis affinis quædam laciniata. *Bot. Monſ.* 64.
Sonchus lævis anguſtifolius. *Tour.* 475.
Sonchus lævis Matthioli. *Lob. Icon.* 236.
Crepis folio læviter dentato. *Sauv.* 81.
Vernaculè *la Terragrépie.*
HABITAT in arvis. Variat foliis radicalibus linearibus, caulinis ſubulatis denticulatis. Caulis ſæpius ſimplex.

PICRIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 745.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis amplexicaulis ſimplex integra vel inciſa. *Flor.* terminalis ſolitaria pedunculata. *Fulc.* pili rigidi in tota planta. (Bracteæ in una ſpecie calycem ſingulum cingentes, ſubquaternæ, magnitudine calycis, foliaceæ ovatæ.)

Echioides. 1. PICRIS perianthiis involucro maximo cinctis. *Linn. ſp.* 792. *Sauv.* 82.
Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *Bot. Monſ.* 131. *Tour.* 470.
HABITAT *à Selleneuve, Gramont.* Altitudo bipedalis. Folia inferiora longa ſinuato-dentata.

2. PICRIS perianthiis imbricatis ebracteatis. *Linn. sp.* 792. *Sauv.* 81. *Hieracioides.*
Hieracium asperum majori flore è limitibus agrorum. *Bot. Monsp.* 131. *Tour.* 469.
HABITAT in arvis & sterilibus circà *Castelnau*, *Salason*, *Caunelles*. Folia summa nunc ovata integerrima, nunc sinuata vel pinnato-pinnatifida.

SONCHUS,

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 751.
Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea fistulosa ramosa. *Fol.* alterna sessili-amplexicaulis simplex integra vel inciso-pinnatifida. *Flor.* terminalis pedunculata, pedunculis uni vel multifloris. *Fulc.* nulla. (In paucis pili rigidi suprà caulem & folia. In aliis squamæ suprà caulem pedunculosque) . . . lactescentia alba.

1. SONC. pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis basi cordatis. *Linn. sp.* 793. *Arvensis.*
Sonchus calycibus pedunculisque hispidis, floribus congestis. *Sauv.* 300.
Sonchus repens, multis hieracium minus & majus. *Tour.* 474.
Hieracium minus folio sonchi vel hieracium sonchites. *Bot. Monsp.* 127.
HABITAT à *Caunelles*, *Laverune*, *Selleneuve*, *Boutonet*, in arvis.
2. SONC. pedunculis tomentosis, calycibus glabris. *Linn. sp.* 794. *Oleraceus.*
Sonchus foliis lævibus & teneris, calycibus glabris. *Sauv.* 300.
Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Bot. Monsp.* 244. *Tour.* 474.
β. Sonchus foliis rigidiusculis serratis, calycibus lævibus. *Sauv.* 300. Asper.
Sonchus asper laciniatus & non laciniatus. *Bot. Monsp.* 244.
Sonchus asper. . . . . foliis dentis leonis. *Tour.* 474.
Le Laitron; vernaculè *la Lacheta*.
HABITAT cum oleribus.
3. SONC. pedunculis tomentosis, calycibus pilosis. *Linn. sp.* 794. *Tenerrimus.*

Sonchus lævis in plurimas & tenuissimas lacinias divisus. *Bot. Monſ.* 245. *Tour.* 475.

HABITAT circà Urbem.

Alpinus. 4. SONC. pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis. *Linn. ſp.* 794.

Sonchus floribus ſpicatis cæruleis, *Sauv.* 300.

Lactuca montana latifolia laciniata flore cæruleo. *Tour.* 474.

HABITAT *à Leſpinouſe près de Saint Pons.*

LACTUCA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 739.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſili-amplexicaulis ſimplex integra vel inciſo pinnatifida. *Flor.* terminalis ſubpaniculata. *Fulc.* aculei in plurimis ad margines nervoſque foliorum Squamæ ſuprà pedunculos. . . lacteſcentia alba.

Sativa. 1. LACT. foliis rotundatis, caule corymboſo. *Linn. ſp.* 795.

Lactuca romana longa dulcis. *Sauv.* 83.

La Laitue; vernaculè *la Lachuga.*

HABITAT in hortis oleraceis.

Viroſa. 2. LACT. foliis carina aculeatis dentatis. *Linn. ſp.* 795.

Lactuca caule foliiſque aculeatis. *Sauv.* 295.

Lactuca ſylveſtris odore viroſo. *Bot. Monſ.* 148. *Tour.* 473.

Lactuca foliis verticalibus carina aculeatis. *Linn. Syſt.* 1193.

Laciniata. *β.* Lactuca foliis coſta aculeatis pinnatifidis. *Sauv.* 295.

Lactuca ſylveſtris folio laciniato dorſo ſpinoſo. *Bot. Monſ.* 148. *Tour.* 473.

HABITAT *à Caſtelnau* juxtà amnem. Altitudo humana. Caulis albicans glaberrimus. Folia ciliato ſpinoſa.

Saligna. 3. LACT. foliis haſtato - linearibus ſeſſilibus carina aculeatis. *Linn. ſp.* 796.

Lactuca foliis imis pinnatifidis, cæteris enſiformibus baſi haſtatis dorſo ſerratis. *Sauv.* 642.

Lactuca ſylveſtris anguſto & laciniato folio. *Bot. Monſ.* 298. *Tour.* 474.

HABITAT in maritimis.

4. LACT. foliis linearibus dentato-pinnatis, laciniis sursum dentatis. *Linn. sp.* 796. *Sauv.* 296. *Perennis.*

Lactuca perennis humilior flore cæruleo. *Tour.* 473.

Chondrilla cærulea altera, cichorii sylvestris folio. *Bot. Monsp.* 63.

HABITAT *à Lavalette*, *la Colombiere*, & vicinis saxosis. Altitudo sesquipalmaris, rarò major. Folia summa quandoque subulata integerrima.

CHONDRILLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 740.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea rigida, basi ramosa. *Fol.* alterna sessilis, simplex, radicalis inciso-pinnatifida, caulina integerrima linearis graminea. *Flor.* axillaris sessilis aggregata. *Fulc.* nulla. Lactescentia alba.

1. CHOND. *Linn. sp.* 796. *Sauv.* 300. *Juncea.*

Chondrilla juncea. *Bot. Monsp.* 62.

Chondrilla juncea viscosa arvensis. *Tour.* 475.

La Condrile.

HABITAT ad agrorum margines. Altitudo sesquipedalis. Flores in alis foliorum tres quatuorve simul.

PRENANTHES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 738.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna sessilis amplexicaulis simplex integra vel incisa aut pinnatifida. *Flor.* axillaris pedunculata subpaniculata. *Fulc.* nulla, (quandoque squamæ supra pedunculos.)

1. PREN. foliorum ramentis cauli adnatis. *Linn. sp.* 797. *Viminea.*

Prenanthes foliorum laciniis extrorsum dentatis, ramentis foliaceis cauli & ramis adnatis. *Sauv.* 692.

Chondrilla viscosa caule foliis obducto. *Bot. Monsp.* 63.

Lactuca viscosa, caule foliis obducto. *Tour.* 473.

HABITAT *à la Peyssine*, *Selleneuve.*

2. PREN. flosculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Linn. sp.* 797. *Sauv.* 109. *Purpurea.*

Chondrilla sonchi folio, flore purpurascente major. *Tour.* 475.

HABITAT à *Lesperou*. Folia glaberrima ſagittato-lanceolata.

Muralis. 3. PREN. floſculis quinis, foliis lyrato-haſtatis. *Linn. ſp.* 797. *Sauv.* 696.

Chondrilla ſonchi folio flore luteo palleſcente. *Tour.* 475.

Sonchus alter folio profundè laciniato ſinuato. *Bot. Monſ.* 244.

HABITAT à *Valene*, à *la Source du Lés*; & quandoque circà urbem.

LEONTODON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 747.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis vel bulboſa vel tuberoſa faſciculata. *Caul.* ſcapoſa uniflora fiſtuloſa. *Fol.* radicalis attenuato-petiolata ſimplex pinnatifida. *Flor.* radicalis ſolitaria. *Fulc.* nulla, (in paucis ſquamæ ſupra pedunculos; in aliis pili rigidi etiam ſupra folia.)

Taraxacum. 1. LEONT. calyce infernè reflexo. *Linn. ſp.* 798.

Dens leonis vulgi ſive urinaria. *Bot. Monſ.* 85.

Dens leonis latiore folio. *Tour.* 468.

Taraxacum pinnis foliorum triangularibus. *Sauv.* 297.

β. Dens leonis latiore & rotundiore folio. *Bot. Monſ.* 85. *Tour.* 468.

Dent de lion.

HABITAT in herbidis, pratis & arvis. Folia pinnatifida. β. Folia ovalia latiſſima denticulata. Flores duplo majores. Frequens in horti regii ambulacris.

Bulboſum. 2. LEONT. foliis oblongo-ovatis ſubdentatis glabris, calycibus lævibus, pedunculis hirtis. *Linn. ſp.* 798.

Taraxacum calyce toto erecto ſubhirſuto, radice bulboſa. *Sauv.* 297.

Dens leonis tuberoſa radice. *Tour.* 468.

Chondrilla puſilla maritima bulboſa. *Bot. Monſ.* 64.

HABITAT ad mare, & à *Laverune*, *Selleneuve*, *Salaſon*, & à *Montferrier*, ſecùs amnem. Folia attenuato petiolata ſubſpathulata.

Autumnale. 3. LEONT. calycibus erectis, pedunculis ſquamoſis, foliis glabris dentatis integerrimis. *Linn. ſp.* 798.

Hieracium chondrillæ folio, radice ſucciſa majus, folio glabro. *Bot. Monſ.* 127. *Tour.* 470.

Crepis foliis longis, dentibus linearibus, caule declinato. *Sauv.* 298.

Scorzonera foliis semi-pinnatis, caule penè nudo, pappo sessili. *Sauv.* 296.

Taraxacum calycibus erectis, foliis glabris dentatis integerrimis. *Sauv.* 297.

HABITAT *à Lattes, Selleneuve, Salason*, ad dexteram in pratis.

4. LEONT. foliis dentatis hirsutis, calyce erecto acuto. *Linn. sp.* 799. *Tuberosum.*

Dens leonis Monspeliensium asphodeli bulbulis. *Bot. Monsp.* 86.

Dens leonis asphodeli bulbulis. *Tour.* 468.

HABITAT cum prioribus. Frequens *à Salason*, & *à Sembrés*, in pratis domini Romieu regiæ Societatis Scientiarum Socii, ubi variat foliis subtomentosis, scapo sesquipedali hirsutissimo, vel etiam foliis linearibus integerrimis aut hastato-pinnatifidis.

5. LEONT. calyce toto erecto hispido, foliis dentatis integerrimis hispidis, setis furcatis. *Linn. Syst.* 1194. *Hispidum.*

Dens leonis minor folio aspero. *Bot. Monsp.* 86. *Tour.* 468.

Hieracium caule aphyllo, hirsutum. *Bot. Monsp.* 130.

Dens leonis foliis hirsutis & asperis. *Tour.* 468.

*. Crepis (*nudicaulis*) foliis lanceolatis dentato-sinuatis hispidis, setis subulatis, scapo unifloro. *Linn. sp.* 805.

Hieracium dentis leonis folio, hirsutie asperum, minus laciniatum. *Bot. Monsp.* 130.

Dens leonis foliis hirsutis & asperis saxatile. *Tour.* 468.

HABITAT cum priori & *à la Colombiere*. Altitudo palmaris.

6. LEONT. calyce toto erecto læviusculo, foliis dentatis hirtis, setis simplicissimis. *Linn. syst.* 1194. *Hirtum.*

Hieracium foliis triangulariter dentatis pilosis, calyce subhirsuto penè nudo. *Sauv.* 298.

Leontodon calyce erecto, foliis hispidis dentatis, dentibus integerrimis. *Sauv.* 388.

Hieracium hirsutum parvum, caule aphyllo. *Bot. Monsp.* 131.

Dens leonis foliis minimis hirsutis & asperis. *Tour.* 469.

Dens leonis minimus asper. *Tour.* 469.

HABITAT cum priori, *à Lavalette*. Variat foliis ova-

tis integerrimis vel linearibus, ſcapo vix triunciali, rarò palmari.

HIERACIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 741.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis vel ramoſa, integerrima vel præmorſa, perpendicularis vel horizontalis ſtolonifera. *Caul.* nunc ſcapoſa uniflora vel multiflora, nunc folioſa herbacea ramoſa. *Fol.* ſimplex integerrima vel integra vel inciſa, petiolata vel ſeſſilis, radicalis vel caulina. *Flor.* pedunculata, pedunculis unifloris multiflorifve, radicalis aut caulina. *Fulc.* nulla.

** Scapo unifloro.*

Hedypnoides. 1. HIERAC. foliis dentatis viſcidis hirſutis ſubaſperis, ſcapo unifloro, calyce hirto. *Linn. ſp.* 800. *Sauv.* 298.

Dens leonis foliis caneſcentibus villoſis. *Tour.* 468.

Hieracium montanum laciniatum lanuginoſo folio. *Bot. Monſ.* 298.

HABITAT *à la Serane, Lamalou.*

Alpinum. 2. HIERAC. foliis oblongis integris dentatis, ſcapo unifloro, calyce piloſo. *Linn. ſp.* 800.

HABITAT *à Leſpinouſe, auprès de Lamalou.* Scapus vix ſeſquiuncialis, ad apicem foliolo quandoque unico vago inſtructus. Variat foliis glabris vel piloſis ovatis. Radices funiculiformes fibroſæ.

Piloſella. 3. HIERAC. foliis integerrimis ovatis, caule repente, ſcapo unifloro. *Linn. ſp* 800.

Hieracium . . . foliis ſubtùs tomentoſis. *Linn. ſyſt.* 1194. *Sauv.* 14.

Piloſella major repens hirſuta. *Bot. Monſ.* 204.

Dens leonis qui piloſella officinarum. *Tour.* 469.

La Piloſelle, ou Oreille de ſouris.

HABITAT juxta amnem, *à Caſtelnau*, *à Gramont*; & in herbidis juxta urbem. Folia incana ſubtùs villoſiſſima, calyces lanati.

** Scapo multifloro.*

Dubium. 4. HIERAC. foliis integris ovato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo multifloro. *Linn. ſp.* 800. *Sauv.* 14.

Dens leonis qui pilosella folio minus villoso. *Tour.* 469.
HABITAT in herbidis juxta *Caunelles*, *Gramont*, *le Terrail.* Scapus ramosus. Rami tres quatuorve divaricati uniflori.

5. HIERAC. foliis ovatis subdentatis, scapo racemoso floribus superioribus primoribus. *Linn. sp.* 801. *Præmorsum.*
Hieracium pilosellæ folio erectum majus. *Tour.* 471.
Pilosella major erecta. *Bot. Monsp.* 204.
Hieracium foliis integerrimis, caule repente, scapo multifloro. *Sauv.* 14.
HABITAT *au bois de Gramont, & au Martinet près de Montferrier.*

** Caule folioso.*

6. HIERAC. caule ramoso folioso, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulino minori. *Linn. sp.* 802. *Sauv.* 100. *Murorum.*
Hieracium murorum folio pilosissimo. *Bot. Monsp.* 131. *Tour.* 471.
β. Pulmonaria Gallorum rotundifolia lævior. *Barr. Ic.* 342. *La Pulmonaire.*
HABITAT *à Gramont, Castelnau, Lavalette, Selleneuve.* Folia subtùs villosa atro-virentia.

7. HIERAC. caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semi-amplexicaulibus. *Linn. sp.* 804. *Sabaudum.*
Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. *Tour.* 472.
HOSPITATUR sub dio. Altitudo bipedalis & major. Folia caulina conferta. Caulis subrubens.

8. HIERAC. foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *Linn. sp.* 804. *Umbellatum.*
Hieracium fruticosum angustifolium majus. *Bot. Monsp.* 131. *Tour.* 472.
Hieracium foliis lanceolato-linearibus obsoletè denticulatis sparsis. *Sauv.* 83.
Hieracium fruticosum latifolium dentatum glabrum. *Bot. Monsp.* 298.
HABITAT *à Gramont, Salason.* Altitudo prioris. Folia caulina sæpiùs ovata, uno aut altero instructo denticulo.

CREPIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 742.
Char. secund. *Rad.* fusiformis vel ramosa. *Caul.*

herbacea ramosa striata. *Fol.* alterna sessilis simplex multifida. *Flor.* terminalis pedunculata ramosa. *Fulc.* nulla, (in quibusdam bracteæ involucriformes, ad singulum calycem.)

Barbata. 1. CREPIS bracteis calyce longioribus, squamis setaceis sparsis. *Linn. sp.* 805.
Hieracium calycibus setis longissimis distantibus patentibus obvallatis. *Sauv.* 83.
Hieracium proliferum falcatum. *Bot. Monsp.* 129.
HABITAT *à Gramont, vers Mauguio.* Folia glabra lanceolata dentata vel laciniata.

Rubra. 2. CREPIS foliis amplexicaulibus lanceolatis, omnibus dentatis, radicalibus sinuatis. *Linn. sp.* 806. *Sauv.* 299.
Hieracium dentis leonis folio, flore suavè rubente. *Tour.* 469.
HABITAT *au mont St. Loup, Prades, St. George.*

Pulchra. 3. CREPIS foliis sagittatis dentatis, pedunculis supernè turbinato-inflatis, calycibus pyramidatis. *Linn. Syst.* 1196. *sp.* 806.
Chondrilla hieracii folio annua. *Tour.* 238.
Hieracium pulchrum. *Bot. Monsp.* 127.
β. Lapsana (*chondrilloides*) calycibus pyramidatis, seminibus papposis, foliis oblongis subdentatis scabris. *Linn. sp.* 812. *Sauv.* 83.
HABITAT in arvis, *à Gramont, Laverune*; & circà urbem.

Biennis. 4. CREPIS foliis pinnato-hastatis scabris, basi supernè dentatis, calycibus muricatis. *Linn. sp.* 807.
Hirta. β. Crepis (*hieracioides*) foliis variis subasperis, caule altissimo folioso & unifloro. *Sauv.* 299.
Crepis foliis hastato-lyratis, caule piloso. *Linn. sp.* 807.
Hieracium chondrillæ folio hirsutum. *Bot. Monsp.* 127. *Tour.* 470.
Glabra. γ. Crepis (*chondrilloides*) foliis variis glabris, caule ramosissimo. *Sauv.* 299.
Hieracium chondrillæ folio glabrum. *Tour.* 470.
HABITAT ad agrorum margines & in arvis, cum priori.

Fœtida. 5. CREPIS foliis pinnatis angulatis, petiolis dentatis. *Linn. sp.* 807. *Sauv.* 298.
Hieracium foliis cichorii sylvestris villosis, odore castorei. *Bot. Monsp.* 129. *Icon.* 128.

Hieracium amygdalas amaras olens. *Tour.* 469.
HABITAT in limitibus agrorum. Folia profundè pinnatifida.

ANDRYALA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 743.
Char. secund. *Rad.* subsimplex. *Caul.* herbacea ramosa teres. *Fol.* alterna simplex integerrima, sessili-amplexicaulis. *Flor.* terminalis pedunculata fastigiata. *Fulc.* nulla.

1. ANDR. foliis integerrimis. *Linn. sp.* 808. *Sauv.* 83. Tomentosis. *Syst.* 1196. *Integrifolia.*
Sonchus villosus luteus major. *Bot. Monsp.* 245.
Hieracium villosum sonchus lanatus Dalechampii. *Tour.* 470.
HABITAT ad mare. Folia lanceolato-linearia.

2. ANDR. foliis dentato-hastatis. *Linn. sp.* 808. *Sinuata.*
Andryala foliis inferioribus dentatis, summis integris. *Sauv.* 696.
Andryala foliis lato-lanceolatis dentatis. *Linn. syst.* 1196.
HABITAT *à Valene*, & vicinis; *à la source du Lés.*

HYOSERIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 796.
Char. secund. *Rad.* fusiformis vel ramosa. *Caul.* scaposa subsimplex vel foliosa herbacea ramosa. *Fol.* sessilis simplex integra vel pinnatifida, radicalis aut caulina alterna. *Flor.* pedunculata terminalis solitaria. *Fulc.* nulla.

** Scapo unifloro, simplici, vel ramoso.*

1. HYOS. scapis simplicissimis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis. *Linn. sp.* 808. *Fœtida.*
Dens leonis tenuissimo folio. *Bot. Monsp.* 86. *Tour.* 468.
HABITAT *à Montferrier, Lavalette, Castelnau.*

2. HYOS. scapis unifloris, foliis glabris lyrato-hastatis angulatis. *Linn. sp.* 808. *Radiata.*
Hyoseris foliis glabris hastato-pinnatis. *Sauv.* 300.
Dens leonis minor foliis radiatis. *Bot. Monsp.* 295. *Tour.* 468.

HABITAT in pratis, *à Villeneuve*, *& à la mer*; *à Laverune*. Facies eryſimi. Radix præmorſa.

Minima. 3. HYOS. ſcapo diviſo nudo. *Linn. ſp.* 809. *Sauv.* 14. Hieracium minus dentis leonis folio oblongo glabro. *Tour.* 470.

HABITAT in herbidis, *à Caunelles*, *St. George*. Cauliculi vix ſeſquiunciales. Folia oblonga ſinuata.

** Caule folioſo.*

Hedypnois. 4. HYOS. fructibus ſubgloboſis glabris, caule ramoſo. *Linn. ſp.* 809.

Lapſana fructibus globoſis glabris, ſeminibus diſci calyculato-papposis. *Sauv.* 83.

Hieracium capitulum inclinans ſemine adunco. *B. Pin.* 128. *Bot. Monſ.* 129.

Hedypnois annua. *Tour.* 478.

HABITAT in ſterilibus, *au chemin de Lavalette*, *à Caſtelnau*; & cum priori. Pedunculi ſupernè incraſſato-turbinati. Variat caule ſimpliciſſimo nudo; foliiſque lanceolatis integris aut pinnatifidis.

HYPOCHÆRIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 744.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* ſcapoſa vel folioſa herbacea ramoſa. *Fol.* ſimplex ſeſſilis integra vel inciſa, radicalis aut caulina. *Flor.* pedunculata ſubſolitaria, radicalis vel caulina. *Fulc.* nulla, (in unâ ſpecie ſpinulæ ſupra calyces foliaque.)

Achyrophorus. 1. HYPOCH. calycibus æqualibus hiſpidis. *Linn. ſp.* 810. *Sauv.* 83.

Hypochæris foliolis calycinis æqualibus hiſpidis. *Linn. ſyſt.* 1196.

HOSPITATUR ſub dio. Folia caulina ſæpiùs ovata dentata. Pedunculi longi uniflori hiſpidi.

Maculata. 2. HYPOCH. caule ſubnudo, ramo ſolitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Linn. ſp.* 810.

Hieracium primum latifolium. *Bot. Monſ.* 131.

Hieracium alpinum latifolium hirſutie incanum, flore magno. *Tour.* 472.

HABITAT *à Leſpinouſe*, *Villemagne*. Variat foliis pinnatifidis.

3. HYPOCH.

3. HYPOCH. glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule nudo, foliis dentato-ſinuatis. *Linn. ſp.* 811. *Sauv.* 300. *Glabra.*

Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Tour.* 471.

Habitat in pratis, *à Lattes, Maugnio.*

4. HYPOCH. foliis dentato-ſinuatis ſcabris, caule ramoſo nudo, pedunculis ſquamoſis. *Linn. ſp.* 811. *Sauv.* 299. *Radicata.*

Hieracium dentis leonis folio obtuſo majus. *Bot. Monſ.* 130. *Tour.* 470.

Hypochæris caulibus ramoſis nudis, foliis lyrato-oblongis, radice granuloſa. *Sauv.* 300.

Habitat *à Caſtelnau, Lavalette*, ſecùs amnem.

LAPSANA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 752.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra vel pinnatifida. *Flor.* terminalis pedunculata, pedunculis unifloris aut multifloris. *Fulcr.* nulla.

1. LAPS. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Linn. ſp.* 811. *Communis.*

Lampſana. *Tour.* 479.

Soncho affinis lapſana domeſtica. *Bot. Monſ.* 245.

Habitat in humidis foſſis. Altitudo tripedalis. Folia lyrata, extimo ſubcordato ſinuato. Floreſcentia paniculato-ſubcorymboſa.

2. LAPS. calycibus fructus toruloſis depreſſis obtuſis ſeſſilibus. *Linn. ſp.* 811. *Zacintha.*

Lapſana calycibus fructus ſubrotundis angulatis, pedunculis incraſſatis, floribus erectis. *Sauv.* 301.

Cichorium verrucatum, zacintha. *Tour.* 476.

Habitat *à Lattes, Salaſon.* Priori duplo minor.

3. LAPS. calycibus fructus undique patentibus, radiis ſubulatis, foliis lanceolatis indiviſis. *Linn. ſp.* 811. *Sauv.* 82. *Stellata.*

Hieracium ſiliqua falcata. *Bot. Monſ.* 129.

Rhagadiolus alter Cæſalpini. *Tour.* 480.

Habitat ad agrorum margines, circà urbem. Folia ſinuata, caulina ſubovata denticulata. Rami divari-

cati. Variat foliis inferioribus pinnatifidis. Pedunculi uniflori simplices etiam divaricati.

Capillaris. 4. LAPS. seminibus papposis, foliis radicalibus lanceolatis obtusis subdentatis, caulinis hastatis, caule filiformi. *Linn. sp.* 812.

Hieracium minus glabrum foliis eleganter virentibus. *Sauv.* 298.

HABITAT *au bois de Gramont, vers Mauguio.*

Rhagadiolus. 5. LAPS. calycibus fructus undique patentibus, radiis subulatis, foliis lyratis. *Linn. sp.* 812.

Rhagadiolus lapsanæ folio. *Tour. cor.* 36.

HOSPITATUR sub dio.

CATANANCHE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 754.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea teres subsimplex. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* pedunculata terminalis solitaria. *Fulc.* nulla.

Cærulea. 1. CATAN. squamis calycinis inferioribus ovatis. *Linn. sp.* 812.

Chondrilla cærulea cyani capitulo. *Bot. Monsp.* 64.

Catananche quorumdam. *Tour.* 478.

β. Chondrilla cærulea sesamoides flore completo. *Bot. Monsp.* 64.

Chondrilla cyanoides cærulea coronopi folio. *Barr. Icon.* 1134.

La Cupidone.

HABITAT in saxosis, *à Montferrier, Lavalette, Gramont.* Folia lineari lanceolata denticulo utrinque unico vel bino instructa.

Lutea. 2. CATAN. squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Linn. sp.* 812. *Sauv.* 308.

Chondrilla cyanoides lutea, folio non diviso. *Barr. Icon.* 1135.

Catananche flore luteo, latiore folio. *Tour.* 478.

HOSPITATUR sub dio. Folia lanceolata subtrinervia. Petala extùs villosa, ut in priori.

CICHORIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 753.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ra-

mosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integra. *Flor.* pedunculata terminalis subramosa. *Fulc.* nulla. (In unâ specie spinulæ in caule ad basim ramorum.)

1. CICHOR. caule simplici, foliis dentato-sinuatis. *Linn. sp.* 813. *Sauv.* 301. *Intybus.*
Cichorium caule simplici ramoso, floribus confertis, omnibus sessilibus. *Linn. Syst.* 1197.
Cichorium sylvestre seu Officinarum. *Bot. Monsp.* 65. *Tour.* 479.
La Chicorée; vernaculè, *la Chicouréa.*
HABITAT in hortis.
2. CICHOR. caule spinoso dichotomo. *Linn. sp.* 813. *Spinosum.*
Cichorium spinosum. *Tour.* 479.
Cichorium spinosum Imperati. *Barr. Icon.* 1159.
HOSPITATUR sub dio.

SCOLYMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 750.
Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna decurrens simplex integra. *Flor.* axillaris solitaria sessilis. *Fulc.* spinulæ ad margines foliorum.

1. SCOLYM. foliis margine attenuatis. *Linn. sp.* 813. *Maculatus.*
Scolymus chrysanthemos annuus. *Bot. Monsp.* 233. *Tour.* 480.
HABITAT *à Lamalou, Villemagne, Fougeres.*
2. SCOLYM. foliis margine incrassatis. *Linn. sp.* 813. *Hispanicus.*
Scolymus Theophrasti. *Bot. Monsp.* 233. *Tour.* 480. *Sauv.* 294.
L'Epine jaune; vernaculè, *lous Cardoussés.*
HABITAT ad margines viarum & agrorum. Caulis sesquipedalis ramosus villosus. Folia subtus villosa.

ECHINOPS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 759.
Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea striata simplex vel ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex pinnatifida. *Flor.* terminalis pedunculata

lata capitata. *Fulc.* ſpinulæ ſupra ſerraturas foliorum.

Sphærocephalus. 1. ECHIN. calycibus unifloris, caule multifloro, foliis ſpinoſis ſupra nudis. *Linn. Syſt.* 8.4.
Echinops floribus capitatis, calyculis unifloris. *Sauv.* 293.
Echinops major. *Tour.* 463.
Carduus ſphærocephalus latifolius albus. *Barr. Ic.* 143.
HABITAT copioſè circa Moletrinas. Folia ſubtus tomentoſa.

Ritro. 2. ECHIN. calyculis unifloris, caule unicapitato. *Linn. ſp.* 815.
Echinops caule ſubunifloro. *Sauv.* 293.
Echinopus minor. *Tour.* 463.
Carduus ſphærocephalus cæruleus minor. *Bot. Monſ.* 50. *Barr. Icon.* 411. 412.
HABITAT ad lævam à *Salaſon.* Vix palmaris.

ARCTIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 760.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſtriata ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* ramea axillaris ſolitaria. *Fulcr.* nulla.

Lappa. 1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. *Linn. ſp.* 816.
Arctium capitulis majoribus. *Sauv.* 118.
Lappa major ſeu arctium Dioſcoridis. *Bot. Monſ.* 150. *Tour.* 450.
La Bardane; vernaculè, *de Lappétas.*
HABITAT à *Caſtelnau, Gramont, Perauls* & circa urbem.

SERRATULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl 761.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſtriata ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex pinnatifida. *Flor.* terminalis pedunculata, ſolitaria vel thyrſoideo-ſpicata. *Fulc.* ſpinulæ in plurimis ad margines foliorum.

Babilonica 1. SERRAT. foliis tomentoſis ſubintegerrimis, radica-

libus ſubcuneiformibus planis, caulinis decurrentibus concavis, floribus thyrſoideo-ſpicatis.

β. Serratula foliis tomentoſis, radicalibus lyratis, caulinis decurrentibus, floribus thyrſoideis. *Linn. Syſt.* 1199.

Jacea Babylonica. *Bauh. Prod.* 129.

Jacea latiſſimo folio laciniato. *Bauh. Pin.* 272. *Tour.* 441.

Hospitatur ſub dio. Caulis tomentoſus humanam ſuperans altitudinem, ſæpius ſimpliciſſimus. Folia in petiolum attenuata ſæpius integerrima. Florum thyrſus longiſſimus ſubſpicatus. Pedicelli breviſſimi ſub4flori.

2. SERRAT. foliis pinnatifidis, pinna terminali maxima. *Linn ſp.* 816. *Tinctoria.*

Jacea quæ ſerratula vulgo. *Tour.* 444.

Serratula. *Bot. Monſ.* 239. foliis pinnatifidis. *Sauv.* 239.

Habitat ad mare, & *à Perauls, Medaſon, Mauguio.* Laciniæ foliorum dentato-ſpinoſæ.

3. SERRAT. foliis dentatis ſpinoſis. *Linn. ſp.* 820. *Sauv.* 292. *Arvenſis.*

Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. *Sauv.* 79.

Carduus vinearum repens ſonchi folio. *Bot. Monſ.* 49.

Cirſium arvenſe ſonchi folio, radice repente, flore purpuraſcente. *Tour.* 448.

Vernaculè *las Caouſſides.*

Habitat in toto agro Monſpeſſulano. Vitium in vineis & arvis.

CARDUUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen pl. 763.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa vel tuberoſa. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis decurrens vel amplexicaulis, ſimplex integra vel pinnatifida. *Flor.* terminalis pedunculata: pedunculis unifloris vel multifloris. *Fulc.* ſpinulæ ad margines foliorum.

* *Foliis decurrentibus.*

1. CARD. foliis decurrentibus haſtato-pinnatis ſpinoſis, laciniis divaricatis, calycibus ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo. *Linn. ſp.* 821. *Lanceolatus.*

Carduus foliis ſinuatis decurrentibus, denticulis ſuperficieque ſpinoſis, capitulis turbinatis. *Sauv.* 291.
Carduus lanceolatus latifolius. *Tour.* 440.
Carduus lanceolatus ſive ſylveſtris. *Bot. Monſ.* 49.
HABITAT in arvis & viis.

Nutans. 2. CARD. foliis ſpinoſis ſemidecurrentibus, floribus cernuis, ſquamis calycinis supernè patentibus. *Linn. ſp.* 821. *Sauv.* 290.
Carduus nutans. *Bot. Monſ.* 49. *Tour.* 440.
Onopyxus amplo capite. *Barr. Icon.* 1116.
HABITAT ad ſatorum margines.

Acanthoides. 3. CARD. foliis ſinuatis decurrentibus margine ſpinoſis, calycibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. *Linn. ſp.* 821.
Carduus acanthoides. *Bot. Monſ.* 49. *Tour.* 440.
Carduus foliis laciniatis ſubtus tomentoſis margine ſpinoſis, capitulis ſeſſilibus congeſtis aculeatis. *Sauv.* 292.
HABITAT *à la Colombiere, Montferrier.*

Criſpus. 4. CARD. foliis ſinuatis decurrentibus, margine ſpinoſis, floſculis aggregatis terminalibus nudis. *Linn. ſp.* 821. muticis. *Syſt.* 1199.
Carduus ſpinoſiſſimus anguſtifolius vulgaris. *Bot. Monſ.* 49.
Carduus caule criſpo. *Tour.* 440.
Carduus ciſium dictus folio laciniato nigrius. *B. Hiſt.* 3. 44.
Le Chardon; vernaculè, *las Carchofas d'Aſé.*
HABITAT in viis & arvis.

Monſpeſſulanus. 5. CARD. foliis lanceolatis ſubrepandis glabris decurrentibus inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus. *Linn. ſp.* 822.
Carduus foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inermibus. *Sauv.* 79.
Ciſium Monſpeliacum, folio longo glabro. *Bot. Monſ.* 66.
Ciſium foliis non hirſutis, floribus compactis. *Tour.* 447.
HABITAT juxta amnem.

* *Foliis amplexicaulibus.*

Marianus. 6. CARD. foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis, ſpinis canaliculatis du-

plicato-ſpinoſis. *Linn. ſp.* 823.

Carduus ſquamis calycinis apice margineque ſpinoſis. *Sauv.* 291.

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bot. Monſ.* 49. *Tour.* 440.

Le Chardon-Marie.

HABITAT circa hortos. *A Selleneuve, Lavanet.*

7. CARD. foliis ſeſſilibus bifariam pinnatifidis, laciniis alternis erectis, calycibus globoſis villoſis. *Linn. ſp.* 823, *Sauv.* 290. *Eriophorus.*

Carduus capite rotundo tomentoſo. *Bot. Monſ.* 50. *Tour.* 441.

HABITAT à *Rouquet, Valene,* & vicinis.

8. CARD. foliis pinnatifidis ſpinoſis ſeſſilibus, caule inermi, capitulis ſolitariis. *Linn. ſp.* 824. *Tuberoſus.*

Cirſium pratenſe aſphodeli radice latifolium. *Tour.* 448.

Carduus pratenſis aſphodeli radice latifolius. *Bot. Monſ.* 48.

Carduus foliis ſemipinnatis, pinnis ſemibilobis, capitulis inermibus ſingularibus. *Sauv.* 292.

Occurrit in pratis & circa Moletrinas.

CNICUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 806.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis ſubramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis vel decurrens, ſimplex integra vel pinnatifida. *Flor.* terminalis pedunculata, pedunculis multifloris. *Fulc.* aculei ad margines foliorum.

1. CNICUS foliis lanceolatis decurrentibus indiviſis, calycibus pinnato-ſpinoſis. *Linn. Syſt.* 1201. *Acarna.*

Carduus (*acarna*) foliis lanceolatis dentato-ciliatis decurrentibus: ſpinis marginalibus duplicibus. *Linn. ſp.* 820.

Carduus caule alato ſpinoſo, foliis ſpinoſis, ſpinis duplicibus. *Sauv.* 291.

Cnicus polycephalus caneſcens, aculeis flaveſcentibus munitus. *Tour.* 451.

Carduus lanceolatus ferocior. *Bot. Monſ.* 50.

Chamæleon niger Salmanticenſis. *Bot. Monſ.* 60.

Acarna Theophraſti. *Barr. Icon.* 1211.

HABITAT *à Prades, à la source du Lés.* Altitudinem humanam superans.

Benedictus. 2. CNICUS caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Linn. sp.* 826.

Carduus Benedictus. *Tour.* 450.

Le Chardon bénit.

HOSPITATUR sub dio. Raró semina maturans.

ONOPORDUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 762.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna decurrens simplex pinnatifida. *Flor.* terminalis & axillaris solitaria sessilis. *Fulc.* aculei ad margines foliorum.

Acanthium. 1. ONOP. calycibus squarrosis, foliis ovato-oblongis sinuatis. *Linn. sp.* 827.

Onopordum calycibus squarrosis squamis subulatis. *Linn. Syst.* 1201.

Carduus tomentosus acanthi folio vulgaris. *Tour.* 441.

Acanthium. *Bot. Monsp.* 2. *Barr. Icon.* 502.

Onopordum foliis tomentosis obiter laciniatis, caule alato brachiato. *Sauv.* 80. 290.

Le Pet d'Asne, ou l'Epine blanche.

HABITAT *à Castelnau, Montferrier.*

Illyricum. 2. ONOP. calycibus squarrosis, squamis lanceolatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Linn. Syst.* 1201.

Onopordum calycibus squarrosis, foliis linearibus pinnatifidis. *Linn. sp.* 827.

Onopordum foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis. *Sauv.* 290.

Acanthium Illyricum. *Bot. Monsp.* 2.

Carduus tomentosus acanthi folio angustiori. *Tour.* 441.

Acanthium virens majoribus capitulis. *Barr. Icon.* 501.

HABITAT ad mare.

Arabicum. 3. ONOP. spinis divaricatis, calycibus imbricatis. *Linn. sp.* 827.

Carduus tomentosus acanthi folio altissimus Lusitanicus. *Barr. Icon.* 501.

HOSPITATUR sub dio. Apricatur. Altitudinem humanam superat.

CINARA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 764.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna semidecurrens simplex pinnato-pinnatifida, vel impari-pinnata. *Flor.* terminalis subsolitaria pedunculata. *Fulcr.* aculei in plurimis supra serraturas foliorum.

1. CINARA foliis subspinosis pinnatis indivisisque, calycinis squamis ovatis. *Linn. sp.* 827. *Scolymus.*
Cinara foliis pinnatis, foliolis serratis. *Sauv.* 239.
Cinara sylvestris latifolia. *Bot. Monsp.* 65. *Tour.* 442.
β. Cinara foliis bipinnatis angustis, caule spinoso. *Sauv.* 263.
L'Artichaud; vernaculè, *l'Artichaou*; β. *la Cardouneta.*
HABITAT in hortis. β. Ad mare. *A Perauls, Villeneuve, au Terrail.*

2. CINARA foliis spinosis, omnibus pinnatifidis, calycinis squamis ovatis. *Linn. sp.* 827. *Cardunculus*
Cinara foliis pinnatis, foliolis oblongis indivisis, caule spinoso. *Sauv.* 239.
Cinara spinosa, cujus pediculi esitantur. *Tour.* 442.
HOSPITATUR sub dio.

3. CINARA foliis spinosis bipinnatifidis subtus tomentosis, calycibus squamis subulatis. *Linn. sp.* 828. *Humilis.*
Cinara sylvestris Bætica. *Tour.* 442.
HOSPITATUR sub dio. Sempervirens. Folia palmaria, vel sesquipalmaria bipinnatifida, foliorum laciniis acutis.

CARLINA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 766.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea simplex vel ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex pinnatifida. *Flor.* terminalis vel lateralis, sessilis aut pedunculata: pedunculis unifloris multiflorisve. *Fulc.* spinæ ad margines foliorum.

1. CARL. caule unifloro flore breviore. *Linn. sp.* 828. *Acaulis.*
Carlina caulifera & acaulis. *Bot. Monsp. app.* 292.
Carlina caule unifloro. *Sauv.* 293.
Carlina acaulos magno flore albo. *Tour.* 500.

Vernaculè *Cardonilla.*

Habitat *à Lesperou, à Lespinouse.*

Lanata. 2. CARL. caule subunifloro longiore lanato, radio calycis purpureo. *Linn. Syst.* 1201.

Carlina caule trifloro subdichotomo: intermedio sessili. *Sauv.* 293. *Linn. sp.* 828.

Carlina annua purpurea Monspeliensium. *Bot Monsp.* 51. *sive Carlina Richeri de Belleval.*

Carlina annua flore purpuro-rubente patulo. *Tour.* 500.

Acarna atractylidis folio, amplo flore. *Barr. Icon.* 483.

Habitat *à la Pe ssine, Selleneuve, Laverune* & circà Urbem; folia caulina lanceolata.

Corymbosa. 3. CARL. caule multifloro subdiviso, floribus sessilibus, radio calycis sulphureo. *Linn. Syst.* 1202.

Carlina caule multifloro corymboso, floribus terminalibus. *Linn. sp.* 828.

Carlina caule ramoso, floribus umbellatis. *Sauv.* 293.

Carlina sylvestris vulgaris. *Bot. Monsp.* 51. *Tour.* 501.

β. Carlina patula atractylidis folio & facie. *Tour.* 500. *La Carline.*

Habitat cum priori.

Racemosa. 4. CARL. floribus sessilibus lateralibus paucissimis. *Sauv.* 293. *Linn. sp.* 829.

Carlina sylvestris minor Hispanica. *Bot. Monsp.* 51. *Tour.* 500.

Habitat *à Villemagne & Fougeres, à Rouquet & Valcne* ubi palmarem vidimus, caule simplicissimo, foliisque ovatis sinuatis subinermibus.

ATRACTYLIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 756.

Char. secund. *Rad.* fusiformis subramosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* terminalis pedunculata solitaria. *Fulc.* spinulæ ad margines foliorum. Bracteæ involucriformes plurimæ ad basim calycum, spinosæ, laciniatæ.

Cancellata. 1. ATRACT. bracteis cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus flosculosis. *Linn. sp.* 830.

Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Sauv.* 293.

Cnicus exiguus capite cancellato, ſemine tomentoſo. *Tour.* 451.
La Fuſelée.
Hospitatur ſub dio. Apud nos facta indigena. Occurrit *à Caſtelnau le long de la riviere.* Caulis teres ramoſus tomentoſus. Rami erecti. Folia lineari-lanceolata ſpinulis ciliata, obtuſa, ſemiamplexicaulia. Bracteæ calycibus longiores, apice latiores ſpinoſæ pinnatifido-dentatæ.

CARTHAMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 765.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea ſimplex vel ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra aut pinnatifida. *Flor.* terminalis ſolitaria pedunculata. *Fulc.* aculei ad margines foliorum.

1. CART. foliis ovatis integris ſerrato-aculeatis. *Linn. ſp.* 830. *Sauv.* 80. *Tinctorius.*
Cnicus ſativus ſeu carthamus officinarum. *Tour.* 457.
Le Cartame ou Safran bâtard.
Hospitatur ſub dio. Caulis tripedalis albicans. Folia trinervia glabra. Tubi floſculorum longiſſimi rubri vel crocei.

2. CART. caule piloſo ſupernè lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, ſummis amplexicaulibus dentatis. *Linn. ſp.* 830. *Sauv.* 292. *Lanatus.*
Cnicus atractylis lutea dictus. *Tour.* 451.
Atractylis lutea. *Bot. Monſ.* 34.
Habitat in arvis. Altitudo pedalis. Folia caulina dentato-pinnatifida.

3. CART. foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ. *Linn. ſp.* 831. *Carduncellus*
Carthamus foliis caule longioribus ligulatis pinnatifidis. *Sauv.* 292.
Carduncellus montis Lupi. *Bot. Monſ.* 51.
Cnicus cæruleus humilior montis Lupi. *Tour.* 451.
Carduncellus purpureus ſingulari flore tenuifolius. *Barr. Icon.* 345.
Habitat *au mont Saint Loup.* Interdum acaulis vel ſemipalmaris. Variat foliis caulinis lanceolatis integris vel pinnatifidis, calycibuſque ſpinoſis vel inermibus.

BIDENS.

Char. prim. Vid. Linn gen. pl. 776.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa *Caul.* herbacea ſtriata, teres vel angulata. *Fol.* oppoſita petiolata vel ſeſſilis, ſimplex integra vel impari-pinnata: foliolis integris aut inciſis. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria. *Fulc.* nulla. (in una ſpecie bracteæ foliaceæ involucriformes ad baſim calycis ſinguli.)

Tripartita. 1. BIDENS corollis floſculoſis, calycibus ſubfolioſis, ſeminibus erectis, foliis trifidis. *Linn. ſp.* 831.

Bidens coronis ſeminum retrorſum aculeatis ſerratis, ſeminibus erectis. *Sauv.* 195. 240.

Bidens foliis tripartito-diviſis. *Tour.* 462.

Eupatorium dictum cannabina aquatica folio tripartito. *Bot. Monſ.* 296.

Habitat in foſſis inundatis, *à la Roubine, à Lattes.* Floret autumno.

Cernua. 2. BIDENS ſeminibus erectis: foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Linn. ſp.* 832.

Eupatorium dictum cannabina aquatica folio non diviſo. *Bot. Monſ.* 295.

Eupatorium cannabinum chryſanthemum. *Barr. Icon.* 1209.

Bidens folio diſſecto. *Tour.* 462.

Habitat cum priori.

Frondoſa. 3. BIDENS foliis pinnatis ternatiſque ſerratis glabris, ſeminibus erectis, calycibus frondoſis, caule lævi. *Linn. Syſt.* 1203.

Bidens foliis pinnatis ſerratis, ſeminibus erecto-diſtantibus, calycibus frondoſis, corollis radiatis. *Linn. ſp.* 832.

Bidens Canadenſis latifolia flore luteo. *Tour.* 462.

Hospitatur ſub dio. Frequens in horto regio. Semina obversè ovata compreſſa ariſtis quatuor terminata, alternis duabus breviſſimis. Bracteæ plurimæ inæquales ad baſim ciliatæ. Variat foliis ſummis ſimpliciſſimis integerrimiſque.

Bipinnata. 4. BIDENS foliis bipinnatifidis inciſis, calycibus involucratis, corollis ſemiradiatis, ſeminibus divergentibus. *Linn. Syſt.* 1203.

Bidens Americana apii folio. *Tour.* 462.

HOSPITATUR sub dio. Semina linearia obsoletè tetragona, quadriaristata alternis aristis minimis.

CACALIA.

Char. prim. Vid. Linn. Syst. nat. 841.

Char. secund. *Rad.* funiculiformis vel fusiformis. *Caul.* herbacea subsimplex vel fruticosa succulenta. *Fol.* alterna succulenta, sessilis aut petiolata, simplex integerrima aut integra. *Flor.* terminalis pedunculata corymbosa. *Fulc.* nulla.

* *Frutescentes.*

1. CACAL. caule fruticoso, foliis ovato-oblongis, petiolis basi linea triplici deductis. *Linn. sp.* 834. *Antieuphorbium.*
   Kleinia foliis carnosis planis ovato-oblongis. *Sauv.* 6. & 81.
   L'Antieuphorbe.
   HOSPITATUR in caldario. Succulenta glauca, florens autumno absque fructu.
2. CACAL. caule fruticoso composito, foliis lanceolatis planis sessilibus, petiolorum cicatricibus obsoletis. *Linn. sp.* 834. *Kleinia.*
   Cacalia foliis lanceolatis planis, caule lævi ventricoso. *Sauv.* 52.
   HOSPITATUR cum priori. Florens eodem tempore absque fructu. Altitudo humana. Folia in petiolum attenuata.

* *Herbacea.*

3. CACAL. foliis reniformibus petiolatis acutis denticulatis *Linn. sp.* 836. *Alpina.*
   Tussilago caule ramoso. *Sauv.* 113.
   Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Tour.* 452.
   Cacalia foliis crassis hirsutis. *Tour.* 452.
   HABITAT à *Lesperou.* Folia subtus tomentosa, denticulis inæqualibus.

EUPATORIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 772.

Char. secund. *Rad.* fusiformis vel Ramosa. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna petiolata

ſimplex integra vel oppoſita ſubſeſſilis ternata ; foliolis integerrimis. *Flor.* terminalis pedunculata paniculato-corymboſa conferta vel rara. *Fulc.* nulla.

* *Calycibus quinquefloris.*

Cannabinum 1. EUPAT. foliis oppoſitis ternatis ſeſſilibus integerrimis.
Eupatorium foliis digitatis. *Linn. ſp.* 838. *Sauv.* 195.
Eupatorium cannabinum. *Bot. Monſ.* 93. *Tour.* 456.
L'Eupatoire.
HABITAT à *Laverune*, *Lattes*, *Selleneuve*; variat à *Leſperou* foliolis omnibus acutè ſerratis.

* *Calycibus multifloris.*

Cœleſtinum. 2. EUPAT. foliis cordato-ovatis obtusè ſerratis petiolatis, calycibus multifloris. *Linn. ſp.* 838.
HOSPITATUR ſub dio. Caulis debilis pubeſcens. Pedunculi pauciflori.

STÆHELINA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 767.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* ſuffruticoſa ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra. *Flor.* pedunculata terminalis ſubſolitaria. *Fulc.* nulla.

Dubia. 1. STÆH. foliis linearibus denticulatis, ſquamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Linn. Syſt. nat.* 1205.
Stæhelina foliis linearibus denticulatis, ſquamis calycinis lanceolatis. *Linn. ſp.* 840.
Stæchas citrina altera inodora. *Lob. Icon.* 486.
Jacea capitata roriſmarini folio. *Tour.* 444.
Helichryſum ſylveſtre flore oblongo. *Bot. Monſ.* 125. & 297.
Chamæchryſocome prælongis purpureiſque jaceæ capitulis. *Barr. Icon.* * 406.
HABITAT à *Lacolombiere*. Frequentior à *Sembrés*. Caulis & folia ſubtus tomentoſa. Calycum ſquamæ purpuraſcentes. Foliorum nervi in caulem decurrunt. Floret menſe Septembri.

CHRYSOCOMA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 770.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima ſparſa. *Flor.* ramea terminalis ſolitaria. *Fulc.* nulla.

1. CHRYS. herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Linn. ſp.* 841. *Linoſyris.*
Conyza linariæ folio. *Tour.* 455.
Linoſyris nuperorum. *Lob. Icon.* 409.
Conyza calycibus laxis. *Sauv.* 48.
Linaria folioſo capitulo. *Bot. Monſ.* 159.
HABITAT à *Fontfrede*, *Lavalette*, *Mommaou.* Floret autumno.

SANTOLINA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 769.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* teres ramoſa fruticuloſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima vel integra. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria. *Fulc.* nulla (in una ſpecie glandulæ epiphyllæ innumeræ.)

1. SANT. pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Linn. ſp.* 842. *Chamæcypariſſus.*
Santolina foliis teretibus. *Tour.* 460.
Abrotanum fœmina incanum Hiſpanicum. *Barr. Ic.* 463.
La Garderobe.
HOSPITATUR ſub dio. Huc referatur ſantolina flore minore, foliis villoſis incanis. *Tour.* 460.

2. SANT. pedunculis unifloris, foliis linearibus margine tuberculatis glanduloſis. *Linn. Syſt.* 1206. *Roriſmarinifolia.*
Santolina pedunculis unifloris, foliis linearibus. *Linn. ſp.* 842.
Santolina roriſmarini folio major. *Tour.* 461.
Abrotanum fœmina virens vermiculato folio. *Barr. Icon.* 464.
HOSPITATUR ſub dio.



TANACETUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 773.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* teres fruticuloſa. *Fol.* alterna, nunc ſeſſilis pinnata, nunc petiolata ſimplex integra. *Flor.* terminalis corymboſa. *Fulc.* nulla.

* *Fruticuloſa.*

Vulgare. 1. TANAC. foliis bipinnatis inciſis ſerratis. *Linn. ſp.* 844.
Tanacetum foliis pinnatis pinnis pinnatifidis inciſis ſerratis. *Sauv.* 240. & 265.
Tanacetum vulgare luteum. *Tour.* 461.
La Tanaiſie.
Hospitatur ſub diò.

Balſamita. 2. TANAC. foliis ovatis integris ſerratis petiolatis. *Linn. ſp.* 845. *Sauv.* 81.
Tanacetum hortenſe foliis & odore menthæ. *Tour.* 461.
La Menthe-coq, le coq, ou l'herbe coq des jardins.
Hospitatur ſub dio. Folia ſumma ſeſſilia.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

ARTEMISIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 779.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa vel fibroſa. *Caul.* teres ſtriata, herbacea vel fruticuloſa. *Fol.* alterna, petiolata vel ſeſſilis, nunc ſimplex integerrima aut pinnatiſida, nunc ſubbipinnata. *Flor.* axillaris pedunculata, pedunculis racemoſis folioſis: floribus ſolitariis pedicellatis vel ſeſſilibus aggeſtis. *Fulc.* nulla.

* *Fruticoſæ erectæ.*

Abrotanum. 1. ARTEM. foliis ramoſiſſimis ſetaceis, caule erecto ſuffruticoſo. *Linn. ſp.* 845.
Abrotanum mas anguſtifolium. *Tour.* 459.
Artemiſia foliis multifidis ſetaceis, caule erecto. *Sauv.* 264.
L'Aurone mâle.
Habitat ad margines agrorum & ſepium. *A Caſtelnau, Boutonet,* &c.

* *Procumbentes*

** Procumbentes ante florescentiam.*

2. ARTEM. foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Linn. sp.* 846. *Sauv.* 264. *Campestris.*
Abrotanum campestre cauliculis rubentibus. *Tour.* 459. & albicantibus. *Ibid.*
Artemisia tenuifolia. *Bot. Monsp.* 29.
HABITAT cum priori.

3. ARTEM. foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis. *Linn. sp.* 846. *Maritima.*
Artemisia foliis multifidis compositis, racemis simplicibus alternis, floribus erectis sessilibus. *Sauv.* 264.
Absinthium seriphium gallicum. *Bot. Monsp.* 1.
HABITAT ad mare *vers Aiguemorte & Agde.*

** Erectæ herbaceæ, foliis compositis.*

4. ARTEM. foliis multipartitis subtus tomentosis, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Linn sp.* 847. *Sauv.* 264. *Pontica.*
Absinthium ponticum tenuifolium incanum. *Tour.* 457.
HOSPITATUR sub dio.

5. ARTEM. foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis: receptaculo villoso. *Linn. sp.* 848. *Sauv.* 264. *Absinthium.*
Absinthium Ponticum seu Romanum. *Tour.* 457.
L'Absinthe; vernaculè *l'Absima*, *l'Absin menut.*
HABITAT *à la Louzere*, *à Saint Guillin.* Caulis & folia incana. Laciniæ foliorum lineares. Racemi axillares secundi foliosi.

6. ARTEM. foliis pinnatifidis planis incisis: subtus tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis: radio quinquefloro. *Linn. sp.* 848. *Vulgaris.*
Artemisia vulgaris major. *Bot. Monsp.* 28. *Tour.* 460.
Artemisia foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. *Sauv.* 294.
L'Armoise; vernaculè *l'Artemisa*, *l'Artemisa.*
HABITAT *à Selleneuve & Lamousson, au Terrail, à Villeneuve.*

** Foliis simplicibus.*

7. ARTEM. foliis lineari-lanceolatis sessilibus glabris integerrimis. *Linn. sp.* 849. *Dracunculus*
Abrotanum lini folio acriori & odorato. *Tour.* 459.

Artemisia foliis lanceolato-linearibus alternis integerrimis. *Sauv.* 54.

L'Estragon.

HOSPITATUR sub dio.

GNAPHALIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 778.

Char. secund. *Rad.* repens sarmentosa vel ramosa vel simplex tereti-attenuata. *Caul.* herbacea ramosa vel fruticulosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integra vel integerrima. *Flor.* nunc terminalis capitata vel capitato-corymbosa vel solitaria, nunc lateralis sessilis; vel utraque simul. *Fulc.* nulla.

* Argyrocomæ *Calycibus albis.*

Dioicum. 1. GNAPH. caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, sarmentis procumbentibus. *Linn. sp.* 850.

Gnaphalium montanum flore rotundiore. *Tour.* 453. & folio & flore longiore. *Ibid.*

Gnaphalium sexubus tota planta distinctis. *Sauv.* 80. & 116.

Le pied de chat; vernaculè *lou pé de cat.*

HABITAT *à Lesperou, à Lamalou.* Variat foliis radicalibus spathulatis vel linearibus.

Fœtidum. 2. GNAPH. foliis amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Linn. sp.* 851.

Elichrysum Africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. *Tour.* 453.

HOSPITATUR sub dio. Caulis bipedalis hispidus. Folia ovata oblonga. Squamæ calycinæ acuminatæ.

Luteo-album 3. GNAPH. foliis semi-amplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Linn. sp.* 851.

Elichrysum sylvestre latifolium, capitulis conglobatis. *Tour.* 452.

Gnaphalium ad stæchadem accedens. *Bot. Monsp.* 111.

HABITAT *à Lamousson* juxtà aquas, *à Castelnau, vers Lavalette*; facies sequentis, altitudo major.

* Chryſocomæ *Calycibus luteis.*

4. GNAPH. foliis linearibus, caule fruticoſo ramoſo, corymbo compoſito. *Linn. ſp.* 853. *Stæchas.*
Gnaphalium foliis perangustis congestis, umbella exigua lutea caulem terminante. *Sauv.* 49.
Elichryſum ſeu ſtæchas citrina anguſtifolia. *Bot. Monſ.* 124. *Tour.* 452.
L'Immortelle jaune des jardiniers; vernaculè *l'Immourtela jaoune.*
HABITAT *à Caſtelnau vers le moulin des Guilbens, à Lacolombiere, à Caunelles, Selleneuve.*

5. GNAPH. foliis linearibus alternis, caule fruteſcente, floribus paniculatis ſubternis terminalibus ſeſſilibus, *Linn. ſp.* 853. *Sauv.* 49. *Sordidum.*
Elichryſum ſylveſtre anguſtifolium capitulis conglobatis. *Bot. Monſ.* 125. *Tour.* 453.
HABITAT ſuprà muros. Circà Urbem, *à Lavanet, ſous le Perou.* Folia ſemiamplexicaulia.

* Filagines *Calycibus cinereis.*

6. GNAPH. caule ramoſo diffuſo, floribus confertis terminalibus. *Linn. ſp.* 856. *Uliginoſum.*
Gnaphalio vulgari ſimilis. *Bot. Monſ.* 110.
Elichryſum aquaticum ramoſum minus capitulis foliatis. *Tour.* 452.
Gnaphalium caule ramoſo. *Sauv.* 48.
HABITAT *à Gramont, Caſtelnau, Lavalette.* Squamæ calycinæ nigreſcentes.

7. GNAPH. foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis unifloris longiſſimis. *Linn. ſp.* 857. *Saxatile.*
Elichryſum ſylveſtre latifolium flore magno. *Tour.* 452. & parvo. *Ibid.*
Chryſocoma latifolia minima ſingulari flore. *Barr. Icon.* 425.
HOSPITATUR ſub dio. Caulis pedalis teres tomentoſus. Folia denticulata ſemiamplexicaulia. Calycis ſquamæ apice membranaceæ nigreſcentes.

XERANTHEMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 777.
Char. ſecund. *Rad.* tenuis ſubſimplex. *Caul.* her-

bacea ſubramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſolitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

Annuum. 1. XERANTH. foliis lanceolatis patentibus. *Linn. ſp.* 857.

Xeranthemum foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Linn. Syſt.* 1211.

Xeranthemum receptaculis paleaceis, ſeminum pappo quinqueſeto. *Sauv.* 54. & 88.

Jacea oleæ folio, capitulis ſimplicibus. *Bot. Monſ.* 298.

Jacea pumila oleæ folio purpureis & congeſtis floribus. *Barr. Icon.* 1126.

Xeranthemum flore ſimplici purpureo majori. *Tour.* 499.

Habitat *au mont Saint Loup, à Leſperou, Lavalette* & vicinis. Rami pauciſſimi divaricati ſimpliciſſimi tomentoſi. Squamæ calycinæ pellucidæ, linea purpurea notatæ.

CONYZA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 780.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa, *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integra vel integerrima. *Flor.* terminalis faſtigiato - corymboſa. *Fulc.* nulla.

Squarroſa. 1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymboſo. *Linn. ſp.* 861.

Conyza major vulgaris. *Bot. Monſ.* 78. *Tour.* 454.

Conyza foliis ovato-lanceolatis floribus laxè umbellatis. *Sauv.* 80.

L'Herbe aux puces, ou la Coniſe.

Habitat *à Caſtelnau, Montferrier, la Peiſſine.* Altitudo humana; folia integerrima.

Bifrons. 2. CONYZA foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. *Linn. ſp.* 861. *Sauv.* 80.

Conyza latifolia viſcoſa ſuavè olens flore aureo, è Gallo-Provincia. *Tour.* 455.

Hospitatur ſub dio. In iſta calyces quandoque ſquarroſi, foliaque decurrentia.

Chinenſis. 3. CONYZA foliis lanceolato-ovatis ſerratis ſubtus to-

mentosis, floribus terminalibus congestis. *Linn. sp.* 862.

Hospitatur sub dio. Folia inferiora in petiolum attenuata.

ERIGERON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 782.

Char. secund. *Rad.* ramosa vel simplex, vel tuberosa. *Caul.* herbacea simplex vel ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integra vel integerrima. *Flor.* pedunculata axillaris & terminalis solitaria vel aggesta vel paniculata. *Fulc.* nulla.

1. ERIG. pedunculis unifloris lateralibus, calycibus squarrosis. *Linn. sp.* 863. *Sauv.* 55. *Viscosum.*

Erigeron pedunculis unifloris, foliis lanceolatis. *Linn. Syst.* 1213.

Conyza mas Monspeliensium odorata. *Bot. Monsp.* 75.

Virga aurea major foliis glutinosis & graveolentibus. *Tour.* 484.

Habitat ad margines sepium, à *Laverune*, *Selleneuve*, *&c.* Folia serrata. Altitudo bipedalis.

2. ERIG. ramis lateralibus multifloris, calycibus squarrosis. *Linn. Syst.* 1213. *Graveolens.*

Erigeron foliis lanceolato-linearibus, ramis lateralibus multifloris foliosis. *Sauv.* 55.

Virga aurea minor foliis glutinosis & graveolentibus. *Tour.* 484.

Conyza minor vera. *Bot. Monsp.* 75.

Habitat ad mare & stagna. Folia integerrima. Altitudo sesquipedalis.

3. ERIG. caule floribusque paniculatis, foliis lanceolato-linearibus ciliatis confertis. *Canadense.*

Erigeron floribus paniculatis. *Linn. sp.* 863. *Sauv.* 55.

Virga aurea annua Zanoni. *Tour.* 484.

β. Conyza minor unicaulis pallido flore. *Barr. Icon.* 1164.

Habitat à *Salason*, *Selleneuve*, & circa urbem. Altitudinem bipedalem superat. Pedunculi multiflori ramificationibus divaricatis. Folia integerrima, vel una aut altera serratura.

4. ERIG. caule multifloro, foliis lanceolatis subserratis, *Philadelphicum.*

caulinis semiamplexicaulibus. *Linn. sp.* 863.

HOSPITATUR sub dio. Folia radicalia subspathulatæ vel ovata.

Acre. 5. ERIG. pedunculis alternis unifloris. *Linn. sp.* 863. *Sauv.* 55.

After arvensis cæruleus acris. *Tour.* 481.

Conyza cærulea acris. *Bot. Monsp.* 78.

HABITAT ultra pontem, *à Castelnau, Salason, Fontfroide.*

Siculum. 6. ERIG. squamis calycinis inferioribus laxis florem superantibus. *Linn. sp.* 864.

Conyza foliis lineari-lanceolatis, ramiferis majoribus. *Sauv.* 54.

Conyza caulibus rubentibus tenuioribus, flore luteo nudo. *Bot. Monsp.* 77. *Icon.* 76.

HABITAT in maritimis, ad stagna. Floret autumno. Altitudo bipedalis vel major.

Tuberosum. 7. ERIG. foliis lanceolatis, ramis unifloris, caule suffruticoso. *Linn. sp.* 864.

Erigeron caule subunifloro, foliis lancelato-linearibus rigidis, radice tuberosa. *Sauv.* 55.

After maritimus tuberosus luteus. *Tour.* 483.

Conyza tuberosa lutea, foliis angustis & rigidis. *Bot. Monsp.* 77.

Conyza maxima. *Barr. Icon.* 157.

HABITAT cum priori, *& à Cette; au mont St. Loup vers Valene.* Folia radicalia sæpius ovata obtusa. Radix præmorsa. Cauliculi vix palmares.

TUSSILAGO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 783.

Char. secund. *Rad.* fibrosa repens stolonifera. *Caul.* scaposa uniflora vel foliosa simplex. *Fol.* petiolata vaginans simplex integra vel integerrima, radicalis, aut caulina. *Flor.* terminalis, nunc solitaria radicalis, nunc caulina thyrsoidea. *Fulc.* bracteæ foliaceæ, aliæ amplexicaules sparsæ, aliæ ad basim florum solitariæ.

Alpina. 1. TUSSIL. scapo subnudo unifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis. *Linn. sp.* 865.

Tussilago montana minima. *Lob. Icon.* 590.
HABITAT *à Lespinouse près de Lamalou.* Scapus palmaris una aut gemina bractea munitus.

2. TUSSIL. scapo imbricato unifloro, foliis subcordatis angularis denticulatis. *Linn. sp.* 865. *Sauv.* 30. *Farfara.*
Tussilago vulgaris. *Bot. Monsp.* 272. *Tour.* 487.
Le Tussilage; vernaculè, *lou Tussilagé.*
HABITAT *à Lesperou, le long de l'Herau.* Scapus bracteis numerosis.

SENECIO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 786.
Char. secund. *Rad.* fusiformis vel ramosa. *Caul.* herbacea angulata vel teres, simplex vel ramosa (in quibusdam fistulosa.) *Fol.* alterna sessilis (in nonnullis decurrens) simplex integra vel pinnatifida vel lineari-multifida. *Flor.* terminalis pedunculata, subfolitaria, aggregata, subcorymbosa vel paniculata. *Fulc.* nulla.

* *Floribus flosculosis.*

1. SENEC. corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *Linn. sp.* 867. *Sauv.* 294. *Vulgaris.*
Senecio minor vulgaris. *Bot. Monsp.* 238. *Tour.* 456.
Le Seneçon.
HABITAT in arvis & pratis. Caulis fistulosus.

* *Floribus radiatis: radio revoluto.*

2. SENEC. corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Linn. sp.* 868. *Viscosus.*
Jacobæa prima pannonica. *Bot. Monsp.* 139. *Tour.* 486.
Senecio foliis pinguibus pinnatis, pinnis alternis brevissimis, radiis exiguis. *Sauv.* 241.
HABITAT in paludibus. Ad mare & stagna, *& au mont St. Loup.*

3. SENEC. corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule erecto corymboso. *Linn. sp.* 868. *Sylvaticus.*
Senecio foliis.... florum radiis revolutis linearibus. *Sauv.* 301.
Jacobæa senecionis folio. *Bot. Monsp.* 139. *Tour.* 486.

HABITAT *à Manguio & au mont St. Loup.*

* *Floribus radiatis ; radio patente , foliis pinnatifidis.*

Elegans. 4. SENEC. corollis radiantibus , foliis pinnatifidis æqualibus patentissimis ; rachi infernè angustata. *Linn. sp.* 869.

Senecio Americanus purpureo cæruleo flore. *Tour.* 456.

HOSPITATUR sub dio & in caldario. Caulis glaucus sempervirens. Pedunculi subuniflori. Corollæ radius purpureus.

Incanus. 5. SENEC. corollis radiantibus , foliis utrinque tomentosis semipinnatis , laciniis subdentatis , corymbo subrotundo. *Linn. sp.* 869.

Senecio tomentosus foliis spathulatis pinnatifidis , pinnis subrotundis. *Sauv.* 302.

Jacobæa Alpina absinthii folio humilior. *Tour.* 486.

HABITAT *à Lespinouse & à Puycerda.* Facies *Othonna maritima.* Laciniæ foliorum obtusæ integerrimæ. Pedunculi axillares plures corymbiferi , foliis longiores.

Abrotanifolius. 6. SENEC. corollis radiantibus , foliis pinnato-multifidis linearibus. *Linn. sp.* 869.

Senecio foliis ramosis , nervo & pinnulis planis & angustissimis , floribus umbellatis. *Sauv.* 265.

Jacobæa foliis ferulaceis flore minore. *Tour.* 486.

HABITAT *à Lesperou , au mont St. Loup* , & cum priori.

Jacobæa. 7. SENEC. corollis radiantibus , foliis pinnato-lyratis , laciniis lacinulatis , caule erecto. *Linn. sp.* 870. *Sauv.* 240. 301.

Jacobæa vulgaris laciniata. *Bot. Monsp.* 138. *Tour.* 485.

Jacobæa major artemisiæ folio non repens. *Barr. Icon.* 267.

Senecio foliis lyratis , pinnulis dentatis , floribus umbellatis. *Sauv.* 302.

La Jacobée. L'Armoise des Herboristes.

HABITAT in fossis udis , *à Lavanet* , & circa urbem.

* *Floribus radiatis : radio patente , foliis indivisis.*

Doria. 8. SENEC. corollis radiantibus , floribus corymbosis , foliis lanceolatis serratis , superioribus sensim minoribus. *Linn. Syst.* 1215.

Senecio foliis lanceolatis serratis , floralibus ad pedunculum minimis. *Sauv.* 85. *Linn. Gmel. sib.* 2. *p.* 165.

Virga aurea major vel doria. *B. Pin.* 268. *Bot. Monf.* 279.

Jacobæa pratenfis altiffima limonii folio. *Tour.* 485.

HABITAT juxta amnem, *& à Caunelles.* Altitudinem humanam fuperat. Folia glaberrima fæpius decurrentia.

9. SENEC. corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biferratis fubtus villofis, caule ramofo. *Linn. fp.* 870. *Nemorenfis.*

Senecio foliis ovato-lanceolatis fubtus hirfutis, floribus umbellatis. *Sauv.* 85.

HABITAT *à Valene, au Puy de St. Loup, à Lefperou.*

10. SENEC. corollis radiantibus, floribus corymbofis, foliis lanceolatis ferratis glabriufculis. *Linn. fp.* 871. *Sarracenicus.*

Senecio foliis longè ellipticis acutè ferratis, floribus umbellatis. *Sauv.* 85.

Jacobæa Alpina foliis longioribus ferratis. *Tour.* 485.

HABITAT *à Lefperou*, & cum priori. Pedunculi plures axillares corymbiferi longitudine foliorum. Serraturæ foliorum minimæ.

11. SENEC. corollis radiantibus, caule indivifo unifloro, foliis integris, radicalibus ovatis fubtus villofis. *Linn. Syft.* 1215. *Doronicum.*

α. Solidago foliis lanceolatis fubdentatis, caulinis amplexicaulibus, caule fubunifloro. *Linn. fp.* 880. *Sauv.* 84. Doronicum.

β. Doronicum foliis lanceolatis fubtus tomentofis, caule unifloro. *Linn. fp.* 886. *Sauv.* 184. Incanum.

Doronicum integro & craffo hieracii folio. *Bot. Monf.* 295.

Jacobæa integro & craffo hieracii folio. *Tour.* 486.

HABITAT *à Lefperou, à Lefpinoufe.* Palmaris vel fefquipalmaris.

ASTER.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 787.

Char. fecund. *Rad.* ramofa. *Caul.* herbacea fimplex vel ramofa. *Fol.* alterna feffilis fimplex integerrima, integra aut incifa. *Flor.* terminalis pedunculata : pedunculis unifloris, multifloris, corymbiferis, vel paniculatis. *Fulc.* nulla.

** Integrifolii, pedunculis nudis.*

Alpinus. 1. ASTER foliis lanceolatis hirtis, radicalibus obtusis, caule simplicissimo unifloro. *Linn. sp.* 872.

Aster montanus cæruleus magno flore foliis oblongis. *Tour.* 481.

β. Aster Atticus Alpinus. *Ibid.*

γ. Aster hirsutus Austriacus cæruleus. *Ibid.*

HABITAT à *Lesperou*, à *Valene*, *Villemagne*. Vix palmaris. Folia radicalia sæpius spathulata. Caulina bina raro tria. Occurrit etiam à *Fougeres* ubi biuncialem vidimus.

Tripolium. 2. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inæquatis, floribus corymbosis. *Linn. sp.* 872. *Sauv.* 54.

Aster maritimus palustris cæruleus salicis folio. *Tour.* 481. & minor. *Ibid.*

Tripolium majus & minus. *Bot. Monsp.* 271.

HABITAT ad mare & stagna. Floret augusto. Pedunculi uniflori nudi.

Amellus. 3. ASTER foliis lanceolatis obtusis scabris trinerviis integris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Linn. sp.* 873.

Aster foliis lanceolatis scabris semiamplexicaulibus parum serratis, calycibus laxis, squamis lanceolatis. *Sauv.* 108.

Aster atticus cæruleus vulgaris. *Tour.* 481.

HABITAT *au Capouladou*, *à St. Guillin le Désert.*

** Integrifolii, pedunculis squamosis.*

Sedifolius. 4. ASTER foliis lanceolato-linearibus subcarnosis integerrimis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliolosis. *Linn. sp.* 874.

Aster tripolii flore. *Tour.* 481.

Aster Atticus Monspeliensis purpureus, angustioribus foliis. *Bot. Monsp.* 32.

Aster caule erecto umbellifero, ramis simplicibus, foliis ligulatis. *Sauv.* 54.

HABITAT à *Mauguio*, *Gramont*, *à la mer*. Folia rigida.

Nova Anglia. 5. ASTER foliis lanceolatis alternis integerrimis semiamplexicaulibus, floribus terminalibus. *Linn. sp.* 875.

Aster novæ Angliæ altissimus hirsutus, floribus om-

nium maximis purpuro-violaceis. *Tour.* 482.

L'Astre de la nouvelle Angleterre.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana. Caulis hirsutus rubens. Folia undulata uninervia. Squamæ calycinæ laxæ patentes.

* *Serratifolii, pedunculis squamosis.*

6. ASTER foliis lanceolatis sessilibus lævibus subserratis, pedunculis foliolosis sub divisis. *Linn. sp.* 876. *Lævis.*

HOSPITATUR sub dio. Florens autumno. Pedunculi uniflori longissimi. Folia conferta; summa semiamplexicaulia integerrima, retrorsum scabra.

7. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio serratis, pedunculis foliosis, caule ramoso, calycibus erectis. *Linn. sp.* 876. *Tradescanti.*

After serotinus procerior ramosus bellidis sylvestris flore. *Tour.* 482.

HOSPITATUR sub dio. Humanam excedit altitudinem; ramosissimus. Folia summa integerrima semiamplexicaulia. Pedunculi divaricati.

8. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus foliosis. *Linn. sp.* 877. *Sauv.* 302. *Chinensis.*

La Reine Marguerite.

HOSPITATUR sub dio. Caulis sesquipedalis ramosus villosus. Folia in petiolum decurrunt. Squamæ calycinæ ciliatæ oblongæ. Folia summa ciliata integerrima lanceolata.

SOLIDAGO.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 785.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* teres ramosa herbacea vel suffruticosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima aut integra. *Flor.* terminalis racemosa vel fastigiato-corymbosa. *Fulc.* nulla.

1. SOLID. paniculato-corymbosa, racemis recurvatis, floribus adscendentibus, foliis trinerviis subserratis scabris. *Linn. sp.* 878. *Sauv.* 84. *Canadensis.*

Virga aurea angustifolia cespitosa exotica. *Barr. Icon.* 784.

La Verge d'or de Canada.

HOSPITATUR sub dio. Perennis. Folia lanceolata semi-amplexicaulia supernè serrata, serraturis utrinque 3. vel quatuor. Flores parvi.

Virga aurea. 2. SOLID. caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Linn. sp.* 880.

Virga aurea latifolia vulgaris. *Bot. Monsp.* 279. *Tour.* 484.

Solidago caule erecto, racemis alternis erectis. *Sauv.* 84.

La Verge d'or.

HABITAT à *Lesperou.* Folia summa integerrima.

Rigida. 3. SOLID. foliis caulinis ovatis scabris, ramis alternis fastigiatis, corymbis terminalibus. *Linn. sp.* 880.

HOSPITATUR sub dio. Folia integerrima. Altitudo prioris.

Montana. 4. SOLID. foliis lanceolatis serratis decurrentibus, caule angulato. *Linn. sp.* 881. *Sauv.* 84.

HABITAT à *Lesperou & à Lamalou.* Folia ad basim sæpè integerrima.

Alpina. 5. SOLID. foliis cordatis petiolatis dentatis. *Linn. sp.* 880.

Jacobæa alpina foliis subrotundis serratis. *Tour.* 485.

Jacobæa tertia, latifolia prima Clusii. *Bot. Monsp.* 139.

HABITAT cum priori. Nondum vidimus ubi notat Magnolius.

INULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1066.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea, teres vel angulata, ramosa vel simplex. *Fol.* alterna sessilis sæpè amplexicaulis simplex integra vel integerrima (in una specie succulenta.) *Flor.* terminalis & axillaris pedunculata, pedunculis unifloris multiflorisve. *Fulc.* nulla.

Helenium. 1. INULA foliis ovatis rugosis, subtùs tomentosis, calycum squamis ovatis. *Linn. sp.* 881. *Sauv.* 85.

After omnium maximus. *Tour.* 483.

L'Enule campane.

HOSPITATUR sub dio. Folia radicalia lanceolata pedalia denticulata, caulina semi-amplexicaulia. Pedunculi axillares uniflori.

Oculus Christi. 2. INULA foliis oblongis integris hirsutis, caule piloso corymboso, floribus confertis. *Linn. sp.* 881.

Aster caule supernè ramoso ampliato; foliis lanceolatis integris amplexicaulibus, calycibus laxis terminalibus. *Sauv.* 87.
Aster Pannonicus lanuginosus luteus. *Tour.* 482.
Hospitatur sub dio.

3. INULA foliis oblongis, caule hirsuto paniculato, squamis calycinis setaceis. *Linn. sp.* 882. *Sauv.* 85. *Dysenterica.*
Conyza media asteris flore luteo. *Bot. Monsp.* 77.
Aster pratensis autumnalis conyzæ folio. *Tour.* 483.
Habitat secùs rivulos & in fossis udis circà urbem. Folia integerrima amplexicaulia. Pedunculi uniflori.

4. INULA foliis undulatis amplexicaulibus, caule prostrato. *Linn. sp.* 882. *Pulicaria.*
Aster foliis lanceolatis, calycibus tomentosis, floribus luteis vix radiatis focaneis. *Sauv.* 108.
Aster palustris parvo flore globoso. *Tour.* 483.
Conyza minima. *Bot. Monsp.* 77.
Vernaculè, *l'Erba de St. Roch.*
Habitat in fossis inundatis, *à Lattes, Caunelles, Salason, Montferrier.*

5. INULA foliis lanceolatis recurvis serrato-ciliatis, floribus solitariis, ramis angulatis. *Linn. sp.* 882. *Sauv.* 86. *Salicina.*
Aster montanus luteus salicis glabro folio. *Bot. Monsp.* 32. *Tour.* 483.
Habitat in saxosis *à Montferrier, Caunelles, Castelnau.* Caulis pedalis rigidus. Folia conferta. Squamæ calycinæ laxæ.

6. INULA foliis linearibus carnosis tricuspidatis. *Linn. sp.* 883. *Chritmoides.*
Aster flore terminatrice, foliis tricuspidatis. *Sauv.* 8.
Aster maritimus folio tereti crasso tridentato. *Tour.* 483.
Chritmum maritimum flore asteris attici. *Bot. Monsp.* 80.
Vernaculè, *las Limbardas.*
Habitat ad mare & stagna, & *à Laverune.* Altitudo humana.

7. INULA foliis lanceolatis pubescentibus integerrimis, caule unifloro. *Linn. sp.* 884. *Montana.*
Aster montanus luteo magno flore. *Tour.* 482.
Aster atticus luteus montanus villosus, magno flore. *Bot. Monsp.* 32. *Tour.* 482.
Aster foliis lanceolatis sessilibus villosis, caule sæpiùs unifloro. *Sauv.* 86.

HABITAT *au mont St. Loup, à Valene, à Lesperou.* Altitudo ferè pedalis. Squamæ calycinæ ovatæ. Folia caulina tria vel quatuor, raró quinque.

ARNICA.

Char. prim. Vid. Linn. syst. pl. 861.

Char. secund. *Rad.* subtuberosa stolonifera. *Caul.* teres herbacea subsimplex. *Fol.* sessilis simplex integra, opposita vel alterna. *Flor.* terminalis pedunculata solitaria. *Fulc.* nulla.

Montana. 1. ARNICA foliis ovatis integris, caulinis geminis oppositis. *Linn. sp.* 884.
Doronicum plantaginis folio alterum. *Tour.* 487.
Doronicum foliis caulinis oppositis. *Sauv.* 157.
HABITAT *à Lesperou.* Altitudo pedalis. Foliorum oppositiones sæpiùs binæ. . . . in frigidario.

Scorpioides. 2. ARNICA foliis alternis serratis. *Linn. sp.* 884.
Doronicum radice scorpii brachiata. *Tour.* 487.
HABITAT cum priori. Variat foliis subcordatis subintegerrimis.

DORONICUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 784.

Char. secund. *Rad.* subtuberosa stolonifera. *Caul.* scaposa vel herbacea subsimplex. *Fol.* alterna simplex integra, radicalis petiolata, caulina sessili amplexicaulis *Flor.* terminalis pedunculata solitaria. *Fulc.* nulla.

Pardalianches. 1. DORON. foliis cordatis obtusis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus. *Linn. sp.* 885. *Sauv.* 119. n°. 270.
Doronicum foliis cordatis denticulatis, caule ramoso. *Sauv.* 119. n°. 271.
Doronicum maximum folio caulem amplexante. *Tour.* 488.
Le Doronic.
HABITAT *à Lesperou.* Rami subbiflori. . . in frigidario.

Plantagineum. 2. DORON. foliis ovatis acutis subdentatis, ramis alternis. *Linn. sp.* 885.
Doronicum plantaginis folio. *Tour.* 487.
Doronicum foliis ovatis acutis obsoletè dentatis. *Sauv.* 107.

HABITAT cum priori. Folia glaberrima amplexicaulia.

3. DORON. ſcapo ſimpliciſſimo unifloro. *Bellidiaſtrum.*

Doronicum caule nudo ſimpliciſſimo unifloro. *Linn. ſp.* 886. *Sauv.* 13.

Bellis ſylveſtris media caule carens. *Bot. Monſ.* 37. *Tour.* 490.

HABITAT *à Valene, au mont St. Loup, à Montferrier.*

BELLIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 795.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* ſcapoſa vel foliosa ſubſimplex. *Fol.* ſimplex integra vel integerrima, nunc radicalis ſeſſilis, nunc caulina ſub-amplexicaulis. *Flor.* terminalis ſubſolitaria, nunc radicalis nunc caulina. *Fulcr.* nulla.

1. BELLIS ſcapo nudo ſimpliciſſimo unifloro, foliis ſpathulatis. *Perennis.*

Bellis ſcapo nudo unifloro. *Linn. ſp.* 886. *Sauv.* 15.

Bellis ſylveſtris minor. *Bot. Monſ.* 37. *Tour.* 491.

La Paquerette, ou la Marguerite; vernaculè, *la Margarideta.*

HABITAT in herbidis.

2. BELLIS caule ſubſimplici ſubquadrifloro, foliis obovatis denticulatis. *Annua.*

Bellis caule ſubfolioſo. *Linn. ſp.* 887.

HABITAT ad mare. *En Avril au-delà de Perauls, & à Villeneuve.* Folia parva ſerraturis utrinque duabus tribuſve.

TAGETES.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 801.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea teres, ramoſa vel ſimplex. *Fol.* alterna ſeſſilis imparipinnata. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria. *Fulcr.* nulla.

1. TAGET. caule ſubdiviſo diffuſo. *Linn. ſp.* 887. *Patula.*

Tagetes Indicus minor multiplicato flore. *Tour.* 488.

L'Œillet d'Inde.

HOSPITATUR ſub dio. Foliola filo terminata, ſerrata lineari-lanceolata. Pedunculi apice incraſſati fiſtuloſi. Calyces turbinati.

Erecta. 2. TAGET. caule erecto simplici, pedunculis nudis unifloris. *Linn. sp.* 887.
Tagetes maximus rectus flore maximo multiplicato. *Tour.* 488.
Autre œillet d'Inde.
HOSPITATUR cum priori. Folia filo etiam terminata.

CHRYSANTHEMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 788.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea striata ramosa, vel suffruticosa. *Fol.* alterna sessilis, nunc simplex integra aut incisa, nunc pinnata. *Flor.* terminalis pedunculata solitaria vel corymbosa. *Fulc.* nulla.

* *Leucanthema, radio florum albo.*

Leucanthemum. 1. CHRYS. foliis amplexicaulibus oblongis, supernè serratis, infernè dentatis. *Linn. sp.* 888. *Sauv.* 87.
Leucanthemum vulgare. *Tour.* 492.
Bellis sylvestris caule folioso major. *Bot. Monsp.* 36.
β. Bellis montana folio obtuso crenato. *Bot. Monsp. ibid.*
HABITAT à *Lattes*, *Castelnau*, *Selleneuve*. Folia radicalia sæpiùs spathulata, apice serrata, caulina verò utrinque serrato-dentata.

Montanum. 2. CHRYS. foliis imis spathulato-lanceolatis serratis, summis linearibus ligulatis. *Sauv.* 87. *Linn. sp.* 888.
Leucanthemum montanum minus. *Tour.* 492.
Bellis montana minor. *Bot. Monsp.* 36.
HABITAT à *Lesperou*, *au mont St. Loup*. Pedunculi longi uniflori nudi.

Graminifolium. 3. CHRYS. foliis linearibus subintegerrimis. *Linn. sp.* 888.
Chrysanthemum foliis ligulatis sæpiùs integerrimis. *Sauv.* 87.
Bellis montana gramineo folio. *Bot. Monsp.* 291. *Hort.* 31. *tab.* 31.
Leucanthemum folio gramineo. *Tour.* 493.
HABITAT à *Prades*, *à la source du Lés*. Caulis subsimplicissimus.

Monspeliense. 4. CHRYS. foliis imis palmatis, foliolis linearibus pinnatifidis. *Sauv.* 304. *Linn. sp.* 889.
Bellis montana major, foliis chrysanthemi cretici angustioribus. *Bot. Monsp.* 306.

Leucanthemum

Leucanthemum montanum foliis chrysanthemi. *Tour.* 492.

Habitat *à Lesperou, à Valene, du côté de Viols.*

5. CHRYS. foliis pinnatis inciso-serratis, caule multifloro. *Linn. sp.* 890. *Sauv.* 267. *Corymbosum.*

Matricaria tanaceti folio, flore minore, semine umbilicato. *Tour.* 494.

Tanacetum montanum inodorum, minori flore. *Bot. Monsp.* 248. *Barr. Icon.* 781. & 786.

Habitat *à Lesperou, à St. George & à Corpouiran.* Foliola profundè dentata.

* Chrysanthema, *radio florum aureo.*

6. CHRYS. foliis amplexicaulibus, supernè laciniatis, infernè dentato-serratis. *Linn. sp.* 889. *Segetum.*

Chrysanthemum segetum folio minus secto glauco. *Tour.* 493.

Chrysanthemum, foliis amplexicaulibus oblongis dentatis, pedunculis subnudis. *Sauv.* 88.

Hospitatur sub dio. Variat foliis apice trifidis.

7. CHRYS. foliis pinnatifidis incisis, extrorsum latioribus. *Linn. sp.* 890. *Coronarium.*

Chrysanthemum foliis matricariæ. *Tour.* 491.

Hospitatur sub dio. Folia interdum obversè ovata serrato-dentata.

8. CHRYS. flosculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *Linn. sp.* 890. *Flosculosum.*

Bellis spinosa foliis agerati. *B. pin.* 262.

Hospitatur sub dio. Suffruticosum procumbens sempervirens. Folia obovata in petiolum attenuata sinuato-dentata rigidula. Flores parvi terminales solitarii.

MATRICARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 789.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna, sessilis vel petiolata, simplex multifida vel impari-pinnata. *Flor.* terminalis pedunculata, solitaria vel corymbosa. *Fulc.* nulla.

1. MATRIC. foliis compositis planis, foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis. *Linn. sp.* 890. *Sauv.* 266. *Parthenium.*

Matricaria vulgaris seu sativa. *Tour.* 493.
La Matricaire.
HOSPITATUR sub dio. Pedunculi corymbosi. Folia subbipinnata petiolata. Squamæ calycinæ carinatæ.

Chamomilla. 2. MATRIC. receptaculis conicis, radiis patentibus, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Linn. syst.* 1222.
Chamæmelum vulgare seu leucanthemum Dioscoridis. *Bot. Mons.* 60. *Tour.* 494.
La Camomille.
HABITAT ad mare.

Argentea. 3. MATRIC. foliis bipinnatis, pedunculis solitariis. *Linn. sp.* 891.
Chamæmelum orientale incanum, millefolii folio, *Tour. cor.* 37.
Matricaria foliis duplicato-pinnatis. *Sauv.* 267.
La Camomille Orientale.
HOSPITATUR sub dio. Altitudo sesquipedalis. Pedunculi longi terminales, foliola linearia serrata vel dentata.

Inodora. 4. MATRIC. receptaculis hemisphæricis, radiis patentibus, seminibus coronato-marginatis, squamis calycinis margine obsoletis. *Linn. Syst.* 1222. *Sauv.* 266.
Chamæmelum inodorum. *Bot. Mons.* 60. *Tour.* 494.
HABITAT ad satorum margines.

ANTHEMIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 793.
Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa *Fol.* alterna sessilis simplex multifida vel pinnata. *Flor.* terminalis pedunculata solitaria. *Fulc.* nulla.

* *Radio dicolore seu albo.*

Altissima. 1. ANTH. erecta foliorum apicibus subspinosis. *Linn. sp.* 893.
Anthemis foliorum serraturis setaceis, radiis florum albis. *Sauv.* 255.
Chamæmelo affine buphtalmum Italicum segetum altissimum. *Bot. Mons.* 60.
β. Chamæmelum leucanthemum Hispanicum minus. *Tour.* 494.

HABITAT in arvis.

2. ANTH. foliis pinnatifidis denticulatis carnosis, caule ramoso. *Linn. sp.* 893. *Maritima.*

Chamæmelum maritimum cotula quibusdam. *Bot. Monsp.* 61. *Tour.* 494.

Anthemis foliis pinnatis denticulatis carnosis punctatis, caule ramoso prostrato, calycibus tomentosis. *Linn. Syst.* 1223.

Anthemis foliis pinnatifidis planis succulentis, pinnulis ovalibus, pedunculo nudo. *Sauv.* 303.

HABITAT ad mare. Floret Augusto.

3. ANTH. foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis. *Linn. sp.* 894. *Nobilis.*

Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Sauv.* 266.

Chamæmelum nobile seu leucanthemum odoratius. *Tour.* 494.

La Camomille de boutique.

HOSPITATUR sub dio.

4. ANTH. receptaculis conicis: paleis setaceis, seminibus nudis *Linn. sp.* 894. *Cotula.*

Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis linearibus, caulibus diffusis, radice annua. *Sauv.* 266.

Chamæmelum fœtidum. *Bot. Monsp.* 61. *Tour.* 494.

HABITAT in maritimis. *Vers Frontignan, Balaruc, Cette, Agde.*

5. ANTH. receptaculis paleaceis conicis, paleis setaceis, seminibus coronato-marginatis. *Linn. sp.* 894. *Sauv.* 266. *Arvensis.*

Chamæmelum inodorum. *Bot. Monsp.* 60. *Tour.* 494.

HABITAT in arvis. Utrum ad hanc vel ad matricariam inodoram pertineant synonymiæ Magnolii & Tournefortii, decidant oculatiores.

6. ANTH. caulibus simplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *Linn. sp.* 895. *Pyrethrum.*

Buphthalmum caulibus simplicibus, &c. *Sauv.* 265.

HABITAT à *Lesperou.*

** Radio concolore seu luteo.*

7. ANTH. caule ramoso, foliis pubescentibus pinnato-multifidis setaceis, calycibus villosis pedunculatis. *Linn. sp.* 895. *Valentina.*

Buphthalmum, &c. *Sauv.* 265.
Cotula flore luteo radiato. *Tour.* 495.
Buphthalmum cotulæ folio. *Bot. Monſ.* 41.
HABITAT ad mare *vers Aiguemorte.*

Tinctoria. 8. ANTH. foliis bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo. *Linn. ſp.* 896.
Buphthalmum Dioſcoridis. *Bot. Monſ.* 40.
Buphthalmum tanaceti minoris folio. *Tour.* 495.
Buphthalmum floribus nudis, foliis ſubtus incanis pinnatis, pinnis argutè ſerratis. *Sauv.* 265.
Chryſanthemum tanaceti folio. *Barr. Icon.* 465. & 466.
L'œil de bœuf.
HABITAT cum priori & *au-delà de Cette vers Meze.*

ACHILLEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 794.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis vel ramoſa. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis nunc ſimplex integra aut inciſa, nunc multifido-pinnata. *Flor.* terminalis pedunculata arctè corymboſa. *Fulc.* nulla.

* *Corollis flavis.*

Santolina. 1. ACHILL. foliis ſetaceis dentatis: denticulis ſubintegris ſubulatis reflexis. *Linn. ſp.* 896.
Ptarmica orientalis ſantolinæ folio, flore majore. *Tour. Cor.* 37.
HOSPITATUR ſub dio. Cauliculi ſemipedales.

Ageratum. 2. ACHILL. foliis lanceolatis obtuſis, acutè ſerratis. *Linn. ſp.* 897. *Sauv.* 88.
Ageratum foliis ſerratis. *Bot. Monſ.* 5.
Ptarmica lutea ſuavè olens. *Tour.* 497.
HABITAT ad mare, *à Lamouſſon.*

Pubeſcens. 3. ACHILL. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis inciſis ſerratis ſubtus lanigeris. *Linn. ſp.* 897. *Sauv.* 268.
Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, ſemifloſculis florum pallidè luteis. *Tour. Cor.* 37.
HOSPITATUR ſub dio. Altitudo ſeſquipedalis. Cauliculi ſimpliciſſimi.

* *Corollis radio albis.*

Clavenna. 4. ACHILL. foliis pinnatifidis planis obtuſis tomentoſis. *Linn. ſp.* 898.

Ptarmica incana humilis foliis laciniatis, absinthii æmulis. *Tour.* 496. *Seg. ver. tom. II. p.* 230.

Hospitatur sub dio. Cauliculi vix triunciales. Calycinæ squamæ longæ ad margines nigræ veluti sphacelatæ.

5. ACHILL. foliis lanceolatis acuminatis argutè serratis. *Linn. sp.* 898. *Ptarmica.*

Ptarmica vulgaris folio longo serrato, flore albo. *Tour.* 496.

Achillea foliis integris minutissimè serratis. *Sauv.* 54.

L'Herbe à éternuer.

Habitat *à Lesperou.*

6. ACHILL. foliis bipinnatis nudis; laciniis linearibus dentatis. *Linn. sp.* 899. *Millefolium*

Millefolium vulgare album. *Bot. Monsp.* 177. *Tour.* 496. Album.

Achillea foliis duplicato-pinnatis glabris, laciniis linearibus laciniatis acutis. *Sauv.* 267. & 268.

β. Achillea pinnis foliorum semipinnatis & variè incisis. *Sauv.* 267. Purpureum.

Millefolium purpureum majus. *Tour.* 496.

Le Millefeuille ou l'herbe au charpentier.

Habitat *au Pont Juvenal, Lattes, Laverune.* In β. pinnulæ hinc tantum denticulatæ.

7. ACHILL. foliis bipinnatis, pinnis distantibus utrinque subseptenis obtusiusculis. *Linn. sp.* 899. foliolis ovatis confertis. *Syst.* 1225. *Nobilis.*

Achillea pinnis confertis æqualibus tomentosis: pinnulis capillariter divisis. *Sauv.* 267.

Millefolium odoratum minus Monspeliensium. *Bot. Monsp.* 177. *Tour.* 496.

Habitat *à Caunelles, Selleneuve, Lamousson, Villeneuve.* Cauliculi vix semipedales vel breviores. Pinnulæ foliorum septem vel duodecim.

SIGESBECKIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 798.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa teres. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* terminalis pedunculata subdichotoma. *Fulc.* bracteæ involucriformes plurimæ ad basim floris singuli. Glandulæ pedicellatæ suprà calyces & bracteas.

Orientalis. 1. SIGESB. petiolis sessilibus, calycibus bracteatis. *Linn. sp.* 900.
La Sigesbeck.
HOSPITATUR sub dio. Bipedalis ramosissima, folia in petiolum decurrunt subcordata, inæqualiter dentata. Bracteæ spathulatæ glandulis hispidæ. Flosculi lutei quinquefidi. Semiflosculi vero longiores trifidi.

VERBESINA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 799.
Char. secund. *Rad.* subfusiformis. *Caul.* herbacea ramosa teres. *Fol.* simplex integra vel integerrima, sessilis vel decurrens, opposita vel alterna. *Flor.* terminalis pedunculata solitaria, vel axillaris aggregata. *Fulc.* nulla.

Alata. 1. VERBES. foliis alternis decurrentibus undulatis obtusis, floribus terminalibus. *Linn. sp.* 901.
Bidens indica hieracii folio alato caule. *Tour.* 462.
Cannabina indica foliis integris, alato caule. *Mag. hort.* 40. *tab.* 40.
HOSPITATUR sub dio. Sempervirens. Caulis pedalis obscurè rubens: folia ovata. Pedunculi longissimi pubescentes. Calycinæ squamæ æquales lineares. Corollæ croceæ. Semina denticulis duobus armata, altero longiore hamato.

Alba 2. VERBES. foliis oppositis lanceolatis sessilibus serratis, floribus axillaribus subquaternis.
Verbesina foliis oppositis lanceolatis serratis. *Linn. sp.* 902. floribus sessilibus & pedunculatis. *Linn. Syst.* 1226.
HOSPITATUR sub dio. Calycinæ squamæ ovatæ. Pedunculi lanati.

BUPHTHALMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 790.
Char. secund. *Rad.* simplex vel ramosa. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna simplex integerrima sessilis. *Flor.* terminalis solitaria, pedunculata vel sessilis. *Fulc.* nulla. (In una specie spinulæ ad apicem foliolorum calycis.)

* Afterici. *Tour.*

1\. BUPHTH. calycibus acutè foliofis fpinofis, ramis alternis, foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Linn. fp.* 903. *Sauv.* 87. *Spinofum.*

After luteus foliis ad florem rigidis. *Bot. Monf.* 31.

Afterifcus foliis ad florem rigidis. *Tour.* 497.

Habitat in arvis à *Gramont*, *Lavanet*, *Caftelnau*. Caulis rigidus lanatus fubpedalis. Folia villofa. Foliola calycina inferiora latiora, radium fuperantia, trinervia, rigida.

2\. BUPHTH. calycibus obtusè foliofis feffilibus axillaribus, foliis oblongis obtufis. *Linn. fp.* 903. *Sauv.* 87. *Aquaticum.*

After annuus aquaticus patulus. *Tour.* 498.

After annuus attico luteo fimilis, foliis ad florem mollibus. *Bot. Monf.* 32.

Habitat ad aquas. *A Lamouffon*, *Caunelles*, *Montferrier*, *Villeneuve.*

* Afteroidea. *Tour.*

3\. BUPHTH. foliis lanceolatis fubferratis villofis, calycibus nudis. *Linn. fp.* 904. *Sauv.* 87. *Salicifolium.*

Habitat *à Lattes*, *& à la mer.*

4\. BUPHTH. foliis lanceolatis fubdenticulatis glabris, calycibus nudis. *Linn. fp.* 904. *Sauv.* 87. *Grandiflorum.*

Afteroides alpina falicis folio. *Tour. Cor.* 4.

Hospitatur fub dio. Pedunculi longi uniflori terminales. Caulis diffufus. Folia femiamplexicaulia.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 802. *Soleil.*

Char. fecund. *Rad.* ramofa vel tuberofa. *Caul.* teres herbacea ramofa. *Fol.* fimplex integra, feffilis aut petiolata, caulina inferior oppofita; fumma alterna. *Flor.* terminalis pedunculata folitaria. *Fulc.* nulla.

1\. HELIANT. foliis omnibus cordatis: nervis pone bafim unitis: extrorfum denudatis. *Linn. fp.* 904. *Annuus.*

Corona folis maxima. *Tour.* 488.

Vernaculè *lou Biz-asoureil.*

HOSPITATUR sub dio. Semina usta odorem coffeæ spirant : potus gratissimus.

Multiflorus. 2. HELIANT. foliis inferioribus cordatis, nervis ponè basim unitis denudatis : superioribus ovatis. *Linn. sp.* 905.

Corona solis ramosa. *Tour.* 488.

HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana, ut prior.

Tuberosus. 3. HELIANT. foliis ovato-cordatis, nervis intra folium unitis. *Linn. sp.* 905.

Corona solis parvo flore, tuberosa radice. *Tour.* 489.

Le Topinambour; vernaculè *lou toupinambour.*

HOSPITATUR sub dio.

Atro-rubens. 4. HELIANT. foliis ovatis crenatis trinerviis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci. *Linn. sp.* 906.

HOSPITATUR sub dio. Squama calycina una aut altera, cæteris longior.

RUDBECKIA.

Char. prim. Vid. Lin. gen. pl. 803.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea subsimplex. *Fol.* alterna sessilis simplex integra. *Flor.* terminalis solitaria pedunculata. *Fulc.* pili rigidi in tota planta.

Hirta. 1. RUDB. foliis indivisis spathulato-ovatis : radii petalis emarginatis. *Linn. sp.* 907.

La Rudbeck.

HOSPITATUR sub dio. Biennis, sempervirens. Cauliculi ferè pedales rigidi. Variat foliis decurrentibus.

COREOPSIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 804.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea subsimplex, teres vel tetragona, plena vel fistulosa. *Fol.* petiolata, opposita vel alterna, simplex integra vel ternata aut quinata foliolis simplicicissimis. *Flor.* terminalis pedunculata subracemosa vel subcorymbosa. *Fulc.* nulla.

Leucanthema. 1. COREOPSIS foliis pinnatis serratis, radio florum diversicolore. *Linn. Syst.* 1128.

Bidens Americana trifolia leucanthemi flore. *Tour.* 462.
HOSPITATUR sub dio. Folia ternata vel quinata: foliolis ovatis.

2. COREOPSIS foliis subternatis quinatisvè, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis, caule fistuloso. *Tripteris.*
Coreopsis foliis subternatis integerrimis. *Linn. sp.* 908.
HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana. Pedunculi supernè incrassati. Folia summa opposita simplicissima.

3. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis alternis petiolaris decurrentibus. *Linn. sp.* 909. *Alternifolia.*
Corona solis altissima alato caule. *Tour.* 461.
HOSPITATUR sub dio. Altitudinem humanam superat. Flores subracemosi.

CENTAUREA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 805.
Char. secund. *Rad.* simplex vel ramosa. *Caul.* simplex vel ramosa, herbacea vel suffruticosa. *Fol.* alterna sessilis vel decurrens, nunc simplex integerrima, integra aut inciso pinnatifida, nunc impari-pinnata; vel etiam radicalis integerrima, caulina multifida. *Flor.* terminalis solitaria pedunculata. *Fulc.* spinulæ in plurimis supra calyces & margines foliorum.

* Jaceæ *calycibus lævibus inermibus.*

1. CENT. calycibus inermibus, squamis lineari-subulatis, foliis pinnatis serratis. *Linn. sp.* 909. *Sauv.* 264. *Crupina.*
Cyanus pulchro semine centaurii majoris. *Bot. Monsp.* 82.
Jacea annua foliis laciniatis serratis purpurascente flore. *Tour.* 444.
Chondrilla purpurascens tenuifolia, capite jaceæ, semine cardui. *Barr. Icon.* 1136.
HABITAT in sterilibus, *à Boutonet*, *Castelnau*, *Gramont*. Caulis striatus tripedalis subsimplicissimus. Foliola linearia scabra integerrima. Calyces ovati acuti, squamis apice purpurascentibus glaberrimis. Pappus seminum niger rigidus.

2. CENT. calycibus inermibus subrotundis glabris, squamis ovatis, foliis sinuatis. *Linn. sp.* 909. *Sauv.* 287. *Moschata.*

Cyanus floridus odoratus turcicus. *Tour.* 441.
Jacea odora. *B. pin.* 272. nº. VI.
L'Ambrette.
HOSPITATUR sub dio. Flores albi odoratissimi. Folia sæpiùs pinnatifida.

* Cyani *calycinis squamis serrato-ciliatis.*

Phrygia. 3. CENT. calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis. *Linn. sp.* 910.
Jacea cum squamis pennatis sive capite villoso. *Bot. Monsp.* 136. *Tour.* 443.
HABITAT *à Valene, Rouquet.* Folia ovata dentata amplexicaulia.

Nigra. 4. CENT. calycibus ciliatis, squamula ovata, ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus flosculosis. *Linn. syst.* 1229. *sp. pl.* 911.
Jacea nigra laciniata. *Tour.* 443.
Jacea cum squamis cilii instar pilosis. *Bot. Monsp.* 136. *Tour.* 443.
HABITAT *à Lesperou, au mont St. Loup.* Folia summa lanceolata integerrima.

Pullata. 5. CENT. calycibus ciliatis verticillato-foliosis, foliis lyrato-dentatis, caule foliis breviore. *Linn. sp.* 911. Foliis lyratis obtusis. *Syst. nat.* 1229.
Cyanus humilis albus hieracii folio. *Tour.* 446.
Jacea humilis alba hieracii folio. *Bot. Monsp.* 136.
Centaurea inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblongis villosis & humifusis, floralibus verticillatis ligulatis. *Sauv.* 288.
HABITAT *à Castelnau, au chemin des près d'Arene, à Selleneuve.* Interdum acaulis. Folia floralia lanceolata. Floret martio. Variat foliis omnibus integerrimis.

Montana. 6. CENT. calycibus serratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. *Linn. sp.* 911. *Sauv.* 78.
Cyanus montanus latifolius. *Bot. Monsp.* 294.
Cyanus montanus latifolius seu verbasculum cyanoides. *Tour.* 445.
HABITAT *à Lesperou & à la Serane.* Caulis lanatus. Folia integerrima. Variat foliis decurrentibus vel sessilibus.

Cyanus. 7. CENT. calycibus serratis, foliis linearibus integerrimis, infimis dentatis. *Linn. sp.* 911. *Sauv.* 288.

Cyanus segetum. *Bot. Monsp.* 82. *Tour.* 446.
Le Bluet, ou Casselunette; vernaculè, *las Blavétas.*
HABITAT in arvis.

8. CENT. calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Linn. sp.* 912. *Paniculata.*
Jacea vel stœbe Gallica & Austriaca elatior. *Bot. Monsp.* 146.
Jacea foliis candicantibus laciniatis, calyculis non splendentibus. *Tour.* 444.
HABITAT ad margines sepium & agrorum. *A Castelnau, Selleneuve.*

9. CENT. calycibus ciliatis, foliis lanceolatis serratis, inferioribus hastatis. *Linn. syst.* 1230. *Sempervirens.*
Centaurea calycibus ciliatis, foliis lanceolatis, supernè serratis. *Linn. sp.* 913.
Jacea Lusitanica sempervirens. *Tour.* 444.
HOSPITATUR sub dio. Floret augusto.

10. CENT. calycibus margine ciliatis, foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis. *Linn. sp.* 913. *Scabiosa.*
Jacea vulgaris laciniata flore purpureo. *Tour.* 443.
Scabiosa major squamatis capitulis. *Bot. Monsp.* 304.
HABITAT *à Lesperou, à St. Guillin le Désert.*

11. CENT. calycibus squamosis, foliis lanceolatis, radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. *Linn. sp.* 914. *Sauv.* 79. *Jacea.*
Jacea vulgaris nigra capitata squamosa. *Bot. Monsp.* 139.
Jacea pratensis nigra latifolia. *Tour.* 443.
La Jacée.
HABITAT *à Montferrier, Lavalette*; ubi variat foliis linearibus integerrimis.

12. CENT. calycibus squamosis, foliis tomentosis, radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule simplici. *Linn. sp.* 915. *Sauv.* 289. *Conifera.*
Jacea montana incana capite pini. *Bot. Monsp.* 136.
Centaurium majus humile capite pini. *Tour.* 449.
Stœbe pinea amplo capite. *Barr. Icon.* 138.
HABITAT cum priori. Vix palmaris, tomentosa. Folia radicalia integerrima, summa pinnatifida, lacinia terminali majore. Squamæ calycinæ splendentes pellucidæ, superiores purpurascentes. Radix fusiformis.

* Stœbæ *calycinis spinis palmatis.*

Beridis. 13. CENT. calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus tomentosis oblongis, infimis sinuato-dentatis. *Linn. sp.* 915. *Sauv.* 228.

Carduus Hispanicus purpureus foliis cichorei. *Tour.* 442.

Jacea latifolia spinosis capitulis pulchris, flore purpureo. *Bot. Monsp.* 137.

Habitat *à St. Jean de Vedas, Monteils, Villeneuve.* Pedunculi quidam axillares solitarii uniflori, breves, diphylli.

Aspera. 14. CENT. calycibus squamis palmato-quinquespinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Sauv.* 289. *Linn. sp.* 916.

Carduus jaceæ folio capitulo minori cum squamis tricuspidatis. *Tour.* 442.

Jacea cum spinosis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bot. Monsp.* 138.

Habitat ubique in satis. Ramosissima. Sepes mediocres constituit.

* Calcitrapæ *calycinis spinis compositis.*

Calcitrapa. 15. CENT. calycibus subduplicato-spinosis, foliis sessilibus lateralibus pinnatifidis linearibus dentatis, caule spinoso. *Linn. syst.* 1231. *sp. pl.* 917.

Centaurea calycibus subulato-spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Sauv.* 288.

Carduus stellatus seu calcitrapa. *Tour.* 440.

Carduus stellatus foliis papaveris erratici. *Bot. Monsp.* 50.

La Chaussetrape, ou Chardon étoilé; vernaculè, *l'Agriola masclaou.*

Habitat ad viarum & agrorum margines.

Solstitialis. 16. CENT. calycibus duplicato-spinosis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis, caulinis lyrato-pinnatifidis. *Linn. sp.* 917. *Sauv.* 288.

Carduus stellatus luteus foliis cyani. *Bot. Monsp.* 50. *Tour.* 440.

Habitat in arvis, *à Lavanet, Boutonet, Selleneuve.*

Melitensis. 17. CENT. calycibus duplicato-spinosis subrotundis lateralibus, foliis decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus. *Linn. sp.* 917. *Sauv.* 288.

Carduus Melitensis capitulis conglobatis. *Tour.* 443.

Jacea Melitenſis capitulis conglobatis. *Bot. Monſ.*298.
HABITAT *à Caunelles, à St. George, à Reſtinclieres.*

18\. CENT. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Sauv.* 290. *Linn. ſp.* 918. *Sicula.*
Carduus Melitenſis erucæ folio, luteo flore. *Tour.*442.
Jacea ſicula cichorii folio, flore luteo, capite ſpinoſo. *Bot. Monſ.* 138.
HABITAT ad mare & ſtagna. *A Frontignan, Balaruc, au mont St. Loup.*

19\. CENT. calycibus ſubduplicato-ſpinoſis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indiviſis ſerratis. *Linn. ſyſt.* 1231. *Calcitrapoides.*
Carduus ſtellatus foliis integris ſerratis. *Bot. Monſ.* 293. *Tour.* 440.
HABITAT *à Nimes*, juxta rivulum dictum *le Viſtre.*

20\. CENT. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis pinnatifidis, laciniis ſuperioribus majoribus. *Linn. ſp.* 918. *Sauv.* 289. Foliis omnibus margine integris. *Centauroides.*
HABITAT juxta amnem, *à Caſtelnau, Salaſon, Clapiers.*

21\. CENT. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis bipinnatifidis. *Linn. ſp.* 918. *Collina.*
Jacea lutea capite ſpinoſo. *Bot. Monſ.* 138.
Carduus luteus centauroides ſegetum. *Tour.* 443.
HABITAT *à Lavanet, Caſtelnau, la Peiſſine.* Folia radicalia tantum bipinnatifida. Squamæ ſupremæ obtuſæ ciliatæ.

* Crocodiloidea *ſpinis ſimplicibus.*

22\. CENT. calycibus ſetula reflexa ſpinoſis glabris, foliis dentato-pinnatifidis ſerratis. *Linn.ſp.*918. *Sauv.*287. *Salmantica.*
Jacea foliis cichoraceis villoſis altiſſima, flore purpureo. *Tour.* 444.
Jacea intybacea ſive ſtœbe Salmanticenſis prior. *Bot. Monſ.* 137.
HABITAT cum priori. Folia caulina ovato-lanceolata ſerrata ſeſſilia. Calyces ovati, ſquamis apice atropurpureis, ſpinula ſetacea minima terminatis. Folia ſumma lanceolata dentato-ſpinoſa.

23\. CENT. calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis. *Linn. ſp.* 919. *Sauv.* 289. *Galactites.*

Carduus galactites. *Bot. Monſ.* 49. *Tour.* 441.

HABITAT *au chemin de Selleneuve, à Lacolombiere.* Folia ſubtùs tomentoſa, pinnatifida.

POLYGAMIA NECESSARIA.

SILPHIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 812.

Char. ſecund. *Rad.* carnoſa ſubtuberoſa. *Caul.* herbacea ſimplex tetragona. *Fol.* ſimplex integra, radicalis petiolata, caulina oppoſita connata. *Flor.* terminalis ſubdichotoma. *Fulc.* nulla.

Perfoliatum. 1. SILPH. foliis radicalibus cordato-ovatis inæqualiter dentatis, caulinis ſubintegerrimis.

Silphium foliis cordatis oppoſitis connato-perfoliatis. *Linn. ſyſt.* 1232.

HOSPITATUR ſub dio & in caldario. Caulis humanæ altitudinis, rubens. Folia radicalia longè petiolata. Petioli hinc canaliculati alati. Corollarum radii pedunculis longiores.

CALENDULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 807.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex ſubintegerrima vel integra. *Flor.* terminalis ſolitaria pedunculata. *Fulc.* nulla, (in unâ ſpecie aculei rigidiuſculi ſupra capſulas.)

Officinalis. 1. CALEND. ſeminibus radii cymbiformibus echinatis, diſci bicornibus. *Linn. ſp.* 921.

Calthia arvenſis. *Bot. Monſ.* 44. *Tour.* 498.

Le Souci.

HABITAT in arvis, *à Monteils, Laverune, Lavanet,* & circà urbem. Folia ſubintegerrima linearia, vel obverſè-ovata, ſemi-amplexicaulia. Sempervirens & ſemperflorens.

Pluvialis. 2. CALEND. foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis filiformibus. *Linn. ſp.* 921. *Sauv.* 88. & 304.

Caltha Africana flore intùs albo, foris violaceo. *Tour.* 498.

HOSPITATUR sub dio. Squamæ calycinæ maximæ acuminatæ.

3. CALEND. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis supernè incrassatis. *Linn. sp.* 921. *Sauv.* 304. *Hybrida.*

HOSPITATUR sub dio. Folia sæpiùs ovata subcarnosa, apice denticulis duobus tribusve. Caulis pubescens. Pedunculi longè nudiusculi. Floret augusto.

ARCTOTIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 808.

Char. secund. *Rad.* subfusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna petiolata simplex pinnatifida. *Flor.* terminalis solitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. ARCT. flosculis radiantibus vicenis tripartitis. *Linn. sp.* 922. *Tristis.*

Arctotis foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profundè trifidis. *Sauv.* 304.

HOSPITATUR sub dio. Apricatur. Folia lyrato-pinnatifida crenata tomentosa. Variat scapo subunifloro, vel caule folioso ramoso.

OSTEOSPERMUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 809.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* alterna subsessilis simplex integra subcarnosa. *Flor.* terminalis pedunculata, pedunculis subquaternis. *Fulc.* nulla.

1. OSTEOSP. foliis ovalibus serratis subpetiolatis. *Linn. sp.* 923. *Moniliferum.*

Le Porte-collier.

HOSPITATUR hyeme in caldario. Sempervirens, bis florens in anno. Altitudo humana. Folia tenella incana. Nervi foliorum in caulem decurrentes. Petiolorum basis tumida. Semina maturans.

OTHONNA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 813.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea vel fruticosa repens vel erecta (in unâ specie radicans.) *Fol.* alterna sessilis vel petiolata, nunc

ſimplex integerrima aut integra (in unâ ſpecie ſucculenta ,) nunc pinnata , foliolis multifidis. *Flor.* terminalis pedunculata ſolitaria vel ſubcorymboſa. *Fulc.* nulla.

* *Herbaceæ.*

Helenitis. 1. OTHON. foliis lanceolatis integris villoſis, floribus umbellatis. *Linn. ſp.* 925.

Aſter incanus verbaſci folio villoſus. *Tour.* 482. *Sauv.* 108. & 87.

Conyza helenitis incana mellita. *Bot. Monſ.* 78.

HABITAT *à St. George, à Selleneuve, au-delà du pont vers Caunelles, & à gauche dans un petit bois.*

* *Fruticoſa.*

Maritima. 2. OTHON. foliis pinnatifidis tomentoſis, laciniis ſinuatis, caule fruticoſo. *Linn. ſp.* 925. *Sauv.* 303.

Jacobea maritima. *Tour.* 486.

HABITAT ad mare; *à la Plage, vers Agde & Aiguemorte.* Tota planta tomentoſa. Flores corymboſi lutei.

Pectinata. 3. OTHON. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus parallelis. *Linn. ſp.* 926.

Cotula Africana calyce eleganti cæſio. *Tour.* 495.

HOSPITATUR ſub dio. Pedunculi supernè incraſſati fiſtuloſi.

Cheirifolia. 4. OTHON. foliis carnoſis lanceolatis integerrimis. *Linn. ſp.* 926. *Sauv.* 88.

HOSPITATUR ſub dio. Cauliculi humifuſi radicantes glauci ſubſimpliciſſimi. Folia trinervia glabra glauca ſucculenta, ad margines cartilaginea ſemi-amplexicaulia; flores lutei. Pedunculi ſolitarii terminales uniflori longi supernè incraſſati fiſtuloſi. Calyces ſæpiùs quinque vel ſexfidi. Pappus albus longus. Tota hyeme & æſtate florens. Semina non maturans.

FILAGO.

Char. prim. Vid. Linn. Syſt. pl. 891.

Char. ſecund. *Rad.* ſubſimplex rigidiuſcula. *Caul.* teres herbacea vel ſuffruticuloſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima conferta. *Flor.* nunc terminalis ſubcorymboſa vel glomerata, nunc axillaris aut lateralis ſubſeſſilis, vel utraque ſimul. *Fulc.* nulla.

1. FILAGO

1. FILAGO floribus sessilibus terminalibus, foliis floralibus majoribus. *Linn. sp.* 927. *Pygmaea.*
Filago marina capite folioso. *Tour.* 455.
Gnaphalium umbellatum minimum. *Bot. Monsp.* 111.
HABITAT ad mare, *à Cette, au Nazareth, & derriere le fort Richelieu, & derriere la montagne vers Meze.* Vix uncialis. Folia circa flores conferta, capitulo longiora, radium mentientia, tomento cinereo obsita. Occurrit in monte Lupo.

2. FILAGO tomentosa corymbo subramoso, foliis oblongis obtusis subcrenatis. *Linn. sp.* 927. *Maritima.*
Gnaphalium corymbo terminali subdiviso, foliis oblongis integerrimis obtusis. *Sauv.* 80.
Gnaphalium maritimum. *Bot. Monsp.* 110. *Tour.* 461.
Le Coton de mer.
HABITAT in toto tractu ad mare. Floret augusto. Folia semiamplexicaulia. Tota planta tomentosa.

3. FILAGO calycibus pyramidatis pentagonis axillaribus, caule dichotomo erectiusculo. *Linn. Syst.* 1235. *Germanica.*
Gnaphalium caule erecto dichotomo, capitulis globosis axillaribus terminalibusque. *Linn. sp.* 857.
Filago floribus pyramidatis pentagonis flosculis femineis serratis. *Linn. sp.* 1199.
Gnaphalium vulgare majus. *Bot. Monsp.* 110.
Filago impia Dodonæi. *Tour.* 454.
HABITAT in arvis, *aux prés d'Arene, à Castelnau.* Folia ferè decurrentia incana. Caulis quandoque trichotomus.

4. FILAGO floribus conicis terminalibus axillaribusque, caule erecto subdichotomo. *Linn. Syst.* 1235. *Montana.*
Gnaphalium caule erecto diviso, floribus pyramidatis axillaribus lateralibusque. *Linn. sp.* 857.
Gnaphalium minus repens. *Bot. Monsp.* 111.
Filago minor. *Tour.* 455.
HABITAT *à Caunelles, à la Garrigue du Terrail, à Montferrier.*

5. FILAGO floribus conicis lateralibus, caule paniculato. *Linn. Syst.* 1235. *Arvensis.*
Gnaphalium paniculatum hirsutum. *Linn. sp.* 856.
Gnaphalium caule erecto ramosissimo, glomerulis florum ad alas sessilibus. *Sauv.* 48.

Filago incana floribus per caulem sparsis. *Tour.* 455.
HABITAT cum prioribus.

MONOGAMIA.

JASIONE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 819.
Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea teres ramosa erecta. *Fol.* alterna sessilis simplex subintegerrima. *Flor.* terminalis pedunculata capitata. *Fulc.* nulla.

Montana. 1. JASIONE. *Linn. sp.* 928.
Jasione foliis lineari-lanceolatis obsoletè-serratis. *Sauv.* 64.
Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. *Bot. Monsp.* 220. *Tour.* 113.
HABITAT *à Gramont, Castelnau, montferrier.* Caulis pedalis villosus. Folia sæpius ciliata. Pedunculi nudi longissimi.

LOBELIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 820.
Char. secund. *Rad.* fibrosa subrepens. *Caul.* herbacea ramosa procumbens. *Fol.* alterna sessilis simplex subintegerrima. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulcr.* nulla.

Laurentia. 1. LOBELIA caule prostrato, foliis lanceolatis ovalibus crenatis, caule ramoso, pedunculis solitariis unifloris longissimis. *Linn. sp.* 931.
HOSPITATUR sub dio. Pedunculi longissimi. Variat foliis spathulatis.

VIOLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 821.
Char. secund. *Rad.* fibrosa sarmentosa stolonifera. *Caul.* nunc scaposa, nunc foliosa ramosa teres vel angulata. *Fol.* simplex intègra, nunc radicalis petiolata, nunc caulina petiolata vel sessilis. *Flor.* solitaria pedunculata, radicalis aut caulina axillaris. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ.

* *Acaules.*

1. VIOLA acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus. *Linn. sp.* 934. *Odorat.*
Viola acaulis, stolonibus teretibus reptantibus, pedunculis radicalibus. *Sauv.* 29.
Viola martia purpurea, flore simplici odoro. *Bot. Monsp.* 278. *Tour.* 419.
La Violette; vernaculè, *la Vioület a.*
HABITAT in herbidis, à *Castelnau*, *Lavalette*, *la Peissine*, *Lattes.*

* *Caulescentes.*

2. VIOLA caule demum adscendente, foliis oblongo-cordatis. *Linn. sp.* 935. *Canina.*
Viola caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis. *Sauv.* 111.
Viola martia inodora sylvestris. *Bot. Monsp.* 278.
Viola martia foliis majoribus & rotundioribus. *Tour.* 419.
Viola martia minor flore violaceo. *Barr. Icon.* 695.
HABITAT à *Lavalette*, *Montferrier.* Luxuriat in labyrintho horti regii. Stipulæ setaceæ. Folia crenata. Pedunculi longitudine petiolorum.

3. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis, stipulis dentatis. *Linn. sp.* 935. *Tricolor.*
Viola arvensis bicolor. *Bot. Monsp.* 278. *Tour.* 421.
La Pensée; vernaculè, *la Pansea.*
HABITAT cum prioribus. Pedunculi foliis multo longiores: fructiferi recurvi.

IMPATIENS.

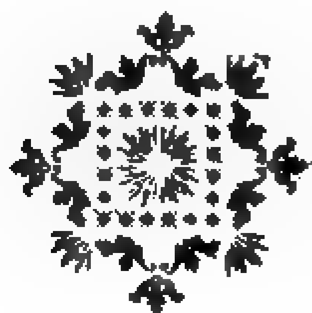
Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 822.
Char. secund. *Rad.* subfusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna simplex integra subsessilis. *Flor.* axillaris pedunculata: pedunculis unifloris aggregatis vel solitariis multifloris. *Fulc.* glandulæ plurimæ ad basim foliorum.

1. IMPAT. pedunculis aggregatis unifloris, foliis lanceolatis, nectariis flore brevioribus. *Linn. sp.* 938. *Balsamina.*

Impatiens pedunculis confertis unifloris. *Sauv.* 77.
Balſamina fœmina. *Tour.* 418.
Le Balſamine; vernaculè, *la Balſamina.*
Hospitatur ſub dio. Folia ſerrata. Variat pedunculis ſolitariis, foliis multo brevioribus.

* *Pedunculis multifloris.*

Noli me tangere. 2. IMPAT. pedunculis multifloris ſolitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Linn. ſp.* 938. *Sauv.* 77.
Balſamina lutea. *Barr. Icon.* 1197.
La Balſamine jaune.
Hospitatur cum priori. Pedunculi foliis longiores.



Classis XX.

GYNANDRIA

DIANDRIA.

ORCHIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 823.

Char. secund. *Rad.* bulbosa solida geminata palmata vel fasciculato-aggregata. *Caul.* herbacea simplicissima. *Fol.* alterna vaginans integerrima. *Flor.* terminalis spicata. *Fulc.* bractea ad basim floris singuli.

* *Bulbis indivisis.*

1. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii cornu longo: labio trifido æquali integerrimo, petalis lanceolatis. *Linn. Syst.* 1242. *Pyramidalis.*
Orchis purpurea, spica congesta pyramidali. *Seg. tom. II. p.* 129. *tab. XV. fig.* 11.
Orchis cynosorchis & testiculus canis major, flore dilutè purpurascente sive incarnato. *Bot. Monsp.* 192.
Orchis latifolia spica compacta. *Tour.* 433.
HABITAT in pratis. *A Prades, Viols, Grabels.*

2. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Linn. sp.* 940. *Coriophora.*
Orchis bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus breviore. *Sauv.* 23.
Orchis odore hirci minor. *Bot. Monsp.* 192. *Tour.* 433. *Seg.* 2. *p.* 128.
HABITAT à *Gramont, Castelnau* ultra amnem.

3. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato, cornu obtuso, petalis omnibus conniventibus. *Linn. Syst.* 1242. *sp.* 940. *Sauv.* 23. n°. 113. *Morio.*
Orchis morio femina. *Bot. Monsp.* 192. *Tour.* 433. *Seg.* 2. *tab. XV. fig.* 7.

β. Orchis morio femina, calcari extuberante bifariamque diviso. *Seg. ibid. fig.* 8.

HABITAT à *Lattes*, *Caunelles*. β. Spica longa. Bracteæ latiuſculæ longitudine germinis. Variat floribus unicoloribus vel variegatis.

Maſcula. 4. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrilobo crenulato : cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis. *Linn. Syſt.* 1242. *Sauv.* 23. n°. 110.

Orchis morio mas, floribus roſeis, folio non maculato. *Seg. tom. II. p.* 125. *tab. XV. fig. VI.*

Orchis morio. *Tour.* 432. mas, foliis maculatis, vel non. *Ibid.*

Uſtulata. 5. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido punctulis ſcabro : cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Linn. ſp.* 941.

Orchis pannonica quarta Cluſii. *Bot. Monſ.* 192.

Orchis radicibus ſubrotundis, ſpica denſa, cruſculis labelli ampliter divergentibus. *Sauv.* 23.

Orchis militaris pratenſis humilior. *Tour.* 432. *Seg.* 2. *p.* 123. *tab. XV. fig.* 4.

HABITAT in herbidis, *à Lavanet, la Peiſſine, Montferrier.*

Militaris. 6. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro : cornu obtuſo, petalis confluentibus. *Linn. ſp.* 941.

Orchis latifolia hiante cucullo major. *Tour.* 432. *Seg.* 2. *tab. XV. fig.* 2. & 4.

Orchis parvis floribus multis punctis notatis. *Bot. Monſ.* 303.

Orchis radicibus ſubrotundis ovoidæis, brachiolis labelli brevioribus, ſpinula ex diviſione trunculi eminente. *Sauv.* 22.

HABITAT à *Lattes*, à *St. George.*

* *Bulbis palmatis.*

Palmata. 7. ORCHIS bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico : labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Linn. ſp.* 941.

Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus breviore. *Sauv.* 23. n°. 116-117. & 24. n°. 118.

Orchis palmata pratenſis longis calcaribus. *Bot. Monſ.* 193. *Seg.* 132. *tom. II.*

HABITAT cum priori.

8. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo, labello ovato trilobo acuto, foliis linearibus. *Linn. Syst.* 1243. *Odoratissima.*

Orchis palmata angustifolia minor odoratissima. *Bot. Monsp.* 193 *&* 303. *Tour.* 435. *Seg. tom. III. tab. VIII. fig.* 6.

Orchis palmata minor calcaribus oblongis. *Tour.* 435. *Seg. tom. III. tab. VIII. fig.* 7.

Orchis bulbis palmatis, angustissimo folio, calcare gracili, ovario brevissimo. *Sauv.* 24.

HABITAT ad lævam ultra pontem, *à Selleneuve, & à Rouquet pres la source du Lés.*

9. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Linn. sp.* 942. *Sauv.* 23. nº. 117. *Maculata.*

Orchis montana palmata maculata. *Seg. tom. II. p.* 132. *tab. XV. fig. XVI. Tour.* 436.

HABITAT *au mont St. Loup*, & cum priori.

* *Bulbis fasciculatis.*

10. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo. *Linn. sp.* 943. *Abortiva.*

Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus, labello trifido obtuso, seta germinibus breviore. *Sauv.* 23.

Lymodorum Austriacum. *Tour.* 437. *Seg. tom. II. pag.* 137.

HABITAT copiosè *à la Peiffine* & in pinetis *à Lavalette* cum coronilla minima, astragalo Monspessulano & globularia.

SATYRIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 824.

Char. secund. *Rad.* bulbosa, geminata vel fasciculata. *Caul.* herbacea simplicissima. *Fol.* alterna vaginans integerrima. *Flor.* terminalis spicata. *Fulc.* bractea ad basim floris cujuslibet.

1. SATYR. bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido, intermedia lineari obliqua præmorsa. *Linn. sp.* 944. *Hircinum.*

Orchis barbata fœtida. *Bot. Monſ.* 192.

Orchis barbata odore hirci, breviore & latiore folio. *Tour.* 433. *Seg. tab. XV. fig.* 1.

Satyrium radicibus ſubrotundis, labello longiſſimo gracili, calcare breviſſimo. *Sauv.* 24.

HABITAT *à Lavalette* juxta amnem. Caulis ſæpè fiſtuloſus, pedalis. Lacinia nectarii intermedia contorta longiſſima. Bracteæ ſubulatæ germinibus multo longiores.

OPHRYS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 828.

Char. ſecund. *Rad.* bulboſa ſolida, ſimplex vel ramoſa. *Caul.* herbacea ſimpliciſſima. *Fol.* alterna ſimplex integerrima vaginans (in una ſpecie oppoſita.) *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulc.* bracteæ ut in prioribus.

* *Bulbis ramoſis.*

Nidus avis. 1. OPHRYS bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato, nectarii labio bifido. *Linn. ſp.* 945.

Neottia bulbis faſciculatis, nectarii labio bifido. *Sauv.* 25.

Nidus avis. *Tour.* 437.

Le Nid d'oiſeau.

HABITAT in umbroſis, *à Villemagne, Fougeres, Lamalou.*

Spiralis. 2. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule ſubfolioſo, floribus ſecundis, nectarii labio indiviſo. *Linn. ſp.* 945.

Orchiaſtrum autumnale pratenſe ſpirale album odoratum. *Seg. tom. III. tab. VIII. fig.* 9.

Orchis ſpiralis odorata alba. *Bot. Monſ.* 193. *Tour.* 435.

Neottia bulbis faſciculatis, nectarii labio indiviſo. *Linn. ſp.* 945. *Sauv.* 25.

HABITAT *à Laverune, à Montferrier & Lavalette* ultra amnem. Floret autumno. Odor ſuaviſſimus. Folia radicalia ovata latiuſcula. Caulis à latere bulbi.

Ovata. 3. OPHRYS bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Linn. ſp.* 946. *Sauv.* 128.

Ophrys bifolia. *Bot. Monſ.* 191. *Tour.* 437. *Seg. tom. II. p.* 138.

Double-Feuille.

HABITAT *au-delà du pont Juvenal à droite vers Souliers, & à la Font Pompiniane.* Bracteæ minimæ.

* *Bulbis rotundis.*

4. OPHRYS bulbis ſubrotundis, caule folioſo, nectarii labio lineari tripartito, medio elongato bifido. *Linn. ſp.* 948. *Antropophora*

Ophrys bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, &c. *Linn. Syſt.* 1245.

Orchis flore nudi hominis effigiem repræſentans. *Bot. Monſ.* 192. *Tour.* 433. *Seg. tom. II. p.* 126. *Sauv.* 23.

Neottia bulbis ſubrotundis, nectarii labio quadrifido. *Sauv.* 25.

HABITAT in pratis ad dexteram *à Sembrès, Selleneuve.*

5. OPHRYS bulbis ſubrotundis, caule folioſo, nectarii labio ſubquinquelobo. *Linn. ſp.* 948. *Inſectifera.*

Cypripedium bulbis ſubrotundis, foliis oblongis caulinis. *Sauv.* 24.

α. Orchis muſcam referens minor. *Bot. Monſ.* 193. galea & alis herbidis. *Tour.* 434. Myodes.

Cypripedium radicibus ſubrotundis, calcare nullo, labello latiuſculo biſulco, brachiolis brevibus. *Sauv.* 25.

β. Orchis muſcam referens major. *Bot. Monſ.* 193. *Tour.* 434.

γ. Orchis muſcam referens lutea. *Bot. Monſ.* 193. *Tour.* 434.

δ. Orchis radicibus ſubrotundis, calcari nullo, labello latiſſimo holoſericeo unicolore integro obtuſo. *Sauv.* 25. 26. n°. 127. *Seg.* 2. *Tab. XV. f.* 2. *p.* 131.

Orchis muſcam referens, colore rubiginoſo. *Bot. Monſ.* 192. *Tour.* 434. *Seg.* 2. *p.* 131.

ε. Orchis araneam referens. *Tour.* 434. *Tab.* 247. *fig. C. Seg. tom. III. Tab.* 8. *fig.* 1. Adrachnites

• Orchis araneam referens, roſtro recurvo. *Seg. tom. III. Tab.* 8. *fig.* 2.

HABITAT in pratis: α. *à la Peiſſine, Caunelles.* β. in iiſdem locis & *à Caſtelnau.* γ. tantum ipſam vidimus *à la Peiſſine dans le parc & à Laverune.* δ. cum prioribus *& à Lavanet.* ε. *A Caunelles, Gramont, au Terrail.* Occurrit ultrà amnem *à Caſtelnau.*

SERAPIAS.

Char. prim Vid. Linn. gen. pl. 825.

Char. fecund. *Rad.* bulbofa carnofa folida vel fibrofa. *Caul.* herbacea fimpliciffima. *Fol.* alterna vaginans fimplex integerrima. *Flor.* terminalis laxè fpicata. *Fulc.* ut in prioribus generibus.

Helleborine. 1. SERAP. bulbis fibrofis, nectarii labio obtufo crenato petalis breviore. *Linn. fp.* 1245.

Latifoliala. α. Serapias caule multifolio mult floro. *Sauv.* 107.
Helleborine latifolia montana. *Bot. Monf.* 126. *Tour.* 437. *Seg.* 2. *p.* 134.

Purpurea. β. Helleborine montana anguftifolia purpurafcens. *Bot. Monf.* 126. *Tour.* 437. *Seg.* 136.

Longifolia. γ. Helleborine floribus albis. *Bot. Monf.* 126.
Serapias radicibus fibrofis, nectarii labio obtufo petalis breviore, foliis enfiformibus. *Linn. fp.* 950.
Helleborine flore albo vel damafonium montanum latifolium. *Tour.* 437. *Seg.* 2. *p.* 136.

Paluftris. δ. Serapias anguftifolia tomentofa, floribus herbaceis intus albis. *Sauv.* 42.
Helleborine anguftifolia pratenfis. *Bot. Monf.* 126. *Tour.* 436.

HABITAT in umbrofis humidis. *Le long du Lés*, & *à Lattes.* α. Bracteæ germinibus longiores atque latiores lanceolatæ.

Lingua. 2. SERAP. bulbis fubrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longiore. *Linn. fp.* 950.
Satyrium radicibus fubrotundis, cucullo claufo monopetalo : labello ovato-lanceolato. *Sauv.* 24.
Orchis montana Italica flore ferrugineo, lingua oblonga. *Bot. Monf.* 303. *Tour.* 434. *Seg. tom. III. p.* 248. *tab.* 8. *f.* 4.

HABITAT cum priori, *à Gramont*; bracteæ longiffimæ & latiffimæ.

CYPRIPEDIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 830.

Char. fecund. *Rad.* bulbofo-fibrofa. *Caul.* herbacea fimpliciffima. *Fol.* alterna fubvaginans fimplex integerrima. *Flor.* terminalis fubfolitaria. *Fulc.* ut in præcedentibus.

1. CYPRIP. radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Linn. sp.* 951. *Calceolus.*
Calceolus. *Tour. tab.* 249.
Cypripedium foliis ovato-lanceolatis. *Sauv.* 24.
Le Sabot de notre Dame.
HABITAT in herbidis humidis, *à la Peissine.*
Obs. anno 1760. studiosus Medicinæ, nomine *Salanson*, plantas quæsiturus hanc primus in agro Monspessulano detexerat. Anno sequenti ipsam in eodem loco vidimus, caule unifloro bifloroque. Bracteæ magnæ.

TRIANDRIA.

SISYRINCHIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 832.
Char. secund. *Rad.* bulboso-fibrosa carnosa *Caul.* herbacea anceps articulata ramosa. *Fol.* alterna vaginans simplex integerrima. *Flor.* terminalis & lateralis, pedunculata aggregata. *Fulc.* bracteæ floribus interjectæ spathæformes.

1. SISYR. caule foliisque ancipitibus. *Linn. sp.* 954. *Bermudiana.*
Bermudiana iridis folio, radice fibrosa. *Tour.* 489.
HOSPITATUR sub dio. Spatha subseptemflora, diphylla; foliolo inferiore minori: superiore flores superante. Corollæ violâ martiali paulo majores, ad basim petalorum intus luteæ.

PENTANDRIA.

PASSIFLORA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 834.
Char. secund. *Rad.* repens sarmentosa stolonifera. *Caul.* fruticosa flexuosa angulata scandens. *Fol.* alterna petiolata simplex palmata. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* stipulæ solutæ geminæ. Cirrhus axillaris, ad latera pedunculi. Bractea triplex ad quemlibet calycem, involucriformis. Glandula ad basim cujuslibet laciniæ foliorum.

Cærulea. 1. PASSIF. foliis palmatis integerrimis. *Linn. sp.* 959. *La Grenadille ou Fleur de la Passion.*

Hospitatur sub dio. Apricatur. Folia sæpius palmata quinque vel septempartita, laciniis lanceolato-ovatis integerrimis. Petioli foliis breviores. Pedunculi petiolis longiores. Bracteæ cordatæ magnæ foliaceæ. Stipulæ reniformes dentatæ. Calix corollam mentiens foliolis infrà apicem denticulo instructis, quâ notâ à corolla distinguitur; nectarium fibris in orbem positis constat, apice violaceis aut cæruleis in medio albis, ad basim atro purpureis. Puncta glandulosa ad basim filamentorum in medio nectarii.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 835.

Char. secund. *Rad.* tuberosa : radiculis fibrosis lateralibus reptantibus stoloniferis. *Caul.* herbacea articulata angulata flexuosa striata simplex vel ramosa, repens vel erecta. *Fol.* alterna simplex integerrima vel integra, sessilis vel petiolata. *Flor.* axillaris solitaria vel aggregata, sessilis vel pedunculata. *Fulc.* nulla.

Pistolochia. 1. ARIST. foliis cordatis crenulatis petiolatis, floribus solitariis. *Linn. sp.* 962. Foliis subtus reticulatis. *Syst.* 1249.

Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis obsoletè serratis, floribus solitariis erectis. *Sauv.* 111.

Aristolochia pistolochia dicta. *Bot. Monsp.* 28. *Tour.* 162.

Habitat in vineis. *A Lacolombiere, Selleneuve, Lattes*, flores pedunculati.

Rotunda. 2. ARIST. foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. *Linn. sp.* 962.

Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis, floribus solitariis erectis. *Sauv.* 111.

Ariostlochia rotunda, flore ex purpura nigro. *Bot. Monsp.* 27. *Tour.* 162.

β. Aristolochia rotunda flore ex albo purpurascente. *Bot.* 27. *Tour.* 162.
L'Aristoloche ronde.
HABITAT cum priori. Folia sæpius emarginata. Caulis subtetragonus.

3. ARIST. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, floribus solitariis. *Linn. sp.* 962. *Longa.*
Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis longè petiolatis, floribus solitariis. *Sauv.* 111.
Aristolochia longa vera. *Bot. Monsf.* 27. *Tour.* 162.
L'Aristoloche longue.
HABITAT ad mare, *à Cette*, *Bouzigues*. Caulis quadrangulus.

4. ARIST. foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Linn. sp.* 962. *Clematitis.*
Aristolochia caule erecto simplicissimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis *Sauv.* 111.
Aristolochia clematitis erecta. *Bot. Monsf.* 28. *Tour.* 162.
Autre Aristoloche. Omnes suprà memoratæ vocantur vernaculè *Faoüterna.*
HABITAT cum prioribus. Caulis striatus. Folia petiolata: flores longitudine ferè internodiorum.

POLYANDRIA.

ARUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 840.
Char. secund. *Rad.* tuberosa. *Caul.* scaposa simplicissima. *Fol.* radicalis petiolata vaginans simplex integerrima vel pedata. *Flor.* terminalis clavato-spicata. *Fulc.* nulla.

* *Acaulia, foliis compositis.*

1. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus spatham spadice longiorem. *Linn. sp.* 964. *Sauv.* 196. *Dracunculus*
Dracunculus polyphyllus. *Bot. Monsf.* 87. *Tour.* 160.
La Serpentaire.
HOSPITATUR sub dio. Non occurrit hodie in agro Monspessulano.

* *Acaulia foliis simplicibus.*

Colocasia. 2. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis repandis : basi semibifidis. *Linn. sp.* 965. Margine integerrimis. *Sauv.* 121.

Arum maximum Ægyptiacum quod vulgo colocasia. *Tour.* 759.

Arum Ægyptiacum. *Barr. Icon.* 668. & varietates.

Le pied de veau d'Egypte.

Hospitatur sub dio. Folia cubitalia reticulata.

Maculatum. 3. ARUM acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Linn. sp.* 966.

ARUM vulgare non maculatum. *Bot. Monsp.* 29. *Tour.* 158.

β. Arum maculatum maculis candidis & nigris. *Bot. Monsp.* 29. *Tour.* 158.

Le pied de veau.

Habitat ad rivulorum margines circà Urbem. Et in umbrosis. *A la Peissine, Laverune, Lattes.*

Arisarum. 4. ARUM acaule, foliis cordato-oblongis, spatha bifida, spadice incurvo. *Linn. sp.* 966.

Arisarum latifolium alterum. *Bot. Monsp.* 27. *Tour.* 161.

Habitat *à Valmagne ; à Bouzigues au bord des étangs, & à Frontignan.*

ZOSTERA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1068.

Char. secund. *Rad.* articulata nodosa subhorizontalis. *Caul.* nulla. *Fol.* fasciculata sessilis radicalis simplex integerrima florifera. *Flor.* pedunculata clavato- spicata epiphylla. *Fulc.* nulla.

Marina. 1. ZOSTERA. *Linn. sp.* 968.

Alga angustifolia vitriariorum. *Bot. Monsp.* 7. *Tour.* 569.

L'Algue marine, ou Foin de mer, vernaculè *la Moussa.*

Habitat in stagnis ubi floret Aprili ; folia basi spadicem vaginantia.



Classis XXI.

MONOECIA

MONANDRIA.

ZANICHELLIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 844.

Char. secund. *Rad.* fibrosa articulata horizontalis. *Caul.* herbacea ramosa articulata. *Fol.* sessilis simplex integerrima; inferior alterna; summa opposita. *Flor.* axillaris solitaria sessilis. *Fulc.* nulla.

1. ZANICHELLIA. *Linn. sp.* 969. *Sauv.* 124. & 50. **Palustris.**
Potamogeton capillaceum capitulis ad alas trifidis. *Bot. Monsp.* 213.
HABITAT in amne. *A Salicate & aux Guilheins au-delà de la riviere.* Folia inferiora ad basim sæpe dilatata, vaginantia.

DIANDRIA.

LEMNA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 960.

Char. secund. *Rad.* fibrosa perpendicularis filiformis simplicissima. *Caul* nulla, vel herbacea radicans ramosa teres. *Fol.* alterna simplex integerrima (in unâ specie radicans) sessilis vel petiolata. *Flor.* axillaris pedunculata. *Fulc.* tubi vaginantes radicularum apicem.

1. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Linn. sp.* 970. **Trisulca.**
Lemna foliis lanceolatis: extremis decussatis. *Sauv.* 91.
Lenticula aquatica trisulca. *Bot. Monsp.* 301.
HABITAT *à Lattes, & à ou mas de Fangouse.*

2. LEMNA foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Linn. sp.* 970. *Sauv.* 31. **Minor.**
Lenticula palustris minor vulgaris. *Bot. Monsp.* 152.

La Lentille d'eau.
HABITAT cum priori. Folia minima ſuborbiculata.

TRIANDRIA.

TYPHA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 850.
Char. ſecund. *Rad.* carnoſa horizontalis nodoſa ſtolonifera. *Caul.* culmoſa plena ſimpliciſſima teres. *Fol.* alterna ſimplex vaginans integerrima. *Flor.* terminalis clavato-ſpicata, ſpicis geminis alternis. *Fulc.* nulla.

Latifolia. 1. TYPHA foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis. *Linn. ſp.* 971.
Typha paluſtris major. *Bot. Monſ.* 272. *Tour.* 530.
La Maſſe d'eau ou le Roſeau.
HABITAT in arvis. *A Caſtelnau.*

Anguſtifolia. 2. TYPHA foliis ſemicylindricis, ſpica maſcula femineaque remotis. *Linn. ſp.* 971.
Typha paluſtris media. *Bot. Monſ.* 273.
Typha paluſtris clava gracili. *Tour.* 530.
HABITAT cum priori. *A Lattes.*

SPARGANIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 849.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* culmoſa teres ramoſa. *Fol.* alterna (graminea) ſimplex integerrima amplexicaulis. *Flor.* axillaris & terminalis pedunculata: pedunculis compreſſo planiuſculis; amentis globoſis alternis ſeſſilibus lateralibus ſecundum longitudinem pedunculorum. *Fulc.* nulla.

Erectum. 1. SPARG. foliis erectis triquetris. *Linn. ſp.* 971.
Sparganium ramoſum. *Bot. Monſ.* 245. *Tour.* 531.
Sparganium foliis aſſurgentibus triangulis. *Sauv.* 40.
Le Ruban d'eau.
HABITAT in amne, *à Caſtelnau, Lamouſſon.*

ZEA.

ZEA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 846.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* culmoſa plena articulata. *Fol.* alterna (graminea) vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata. *Fulc.* nulla.

1. ZEA. *Linn. ſp.* 971. *Sauv.* 40. *Linn. Syſt.* 1260. *Mays.*
Mays granis aureis. *Tour.* 531.
Le Blé de Turquie; vernacu è *lou Blat d'Eſpagna.*
Hospitatur ſub dio. Facta indigena, ubique occurrit in hortis.

COIX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 847.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* culmoſa plena articulata. *Fol.* alterna (graminea) vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris ſpicata ſpiculis ſolitariis. *Fulc.* nulla.

1. COIX ſeminibus ovatis. *Linn. ſp.* 972. *Lachryma Jobi.*
Lachryma Jobi. *Tour.* 532.
La Larme de Job.
Hospitatur ſub dio. Altitudo ſeſquipedalis.

CAREX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 848.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa plena ſimplex teres vel triquetra. *Fol.* alterna vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata, ſpiculis ſolitariis pluribusvè alternis ſeſſilibus aut pedunculatis. *Fulc.* nulla.

* *Spica unica ſimplici.*

1. CAREX ſpica dioica ſimplici. *Linn. ſp.* 972. *Dioica.*
Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuiſſimis triangularibus, ſpicâ longiore. *Seg. tom. II. p.* 118.
Gramen cyperoides minimum ſpicâ ſimplici. *Scheuc.* 497. *Tab.* 11.
Habitat in humidis à *Prades*, *Montferrier.* Culmi vix ſemipalmares ſimpliciſſimi nec articulati ſubnudi.

* *Spicis androgynis.*

Leporina. 2. CAREX ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Linn. ſp.* 973.
Gramen cyperoides parvum aquaticum. *Bot. Monſ.* 118.
HABITAT *à Lattes, Selleneuve.*

Vulpina. 3. CAREX ſpica ſupra decompoſita infernè laxiore, ſpiculis androgynis ovatis ſeſſilibus glomeratis, supernè maſculis. *Linn. ſp.* 973. *Sauv.* 21.
Gramen paluſtre cyperoides. *Lob. Icon.* 19.
Juncus repens grumoſa & echinata ſpica. *Barr. Icon.* 114. n°. 2.
HABITAT cum priori. Culmi vix ſeſquipalmares foliis longiores.

Muricata. 4. CAREX ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis. *Linn. ſp.* 974.
Gramen ſpicis brevibus echinatis (androgynis) ſeſſilibus diſtinctis. *Sauv.* 21.
HABITAT *à Lattes & à la mer.* Spiculæ ſubquinque-floræ.

* *Spicis ſexu diſtinctis, femineis ſeſſilibus.*

Flava. 5. CAREX ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis, maſcula lineari, capſulis acutis recurvis. *Linn. ſp.* 975.
Carex ſpicis ad apicem tribus ſeſſilibus, fœmininis ſubrotundis. *Sauv.* 22.
Cyperoides paluſtre aculeatum capitulo breviore. *Tour.* 529.
HABITAT juxta rivulos. *A Montferrier, Laverune, & à la mer.*

Digitata. 6. CAREX foliis linearibus erectis, maſcula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus. *Linn. ſp.* 975.
Gramen nemoroſum caryophyllatum ſpica multiplici. *Scheuchz. pag.* 450.
HABITAT *à Leſpitou.*

* *Spicis ſexu diſtinctis, femineis pedunculatis.*

Pſeudo-cyperus. 7. CAREX ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. *Linn. ſp.* 978.
Carex ſpicis pendulis, omnibus femineis, unica androgyna infernè maſcula. *Sauv.* 22.

Cyperoides ſpica pendula breviore. *Tour.* 529.
HABITAT in aquis, *à Lavalette, Caſtelnau.*

** Spicis ſexu diſtinctis, maſculis pluribus.*

8. CAREX ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. *Linn. ſp.* 978. *Acuta.*

α. Carex ſpicis erectis oblongis ſeſſilibus alternis folio florali brevioribus, ſuperioribus maſculis. *Sauv.* 21. Nigra.

Cyperoides nigro-luteum vernum minus. *Tour.* 529.

β. Carex ſpicis maſculis ſuperioribus numeroſis, femineis inferioribus, intermedia unica androgyna. *Linn. ſp.* 979. *Sauv.* 22. Ruffa.

Cyperoides latifolium ſpica ruffa ſive caule triangulo. *Bot. Monſ.* 117. *Tour.* 529.

HABITAT *à Caſtelnau, Gramont.* Altitudo prioris ſeſquipedalis.

9. CAREX ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. *Linn. ſp.* 979. *Veſicaria.*

Cyperoides polyſtachion ſpicis teretibus erectis. *Tour.* 529.

HABITAT *à Leſperou & au mont St. Loup.*

TETRANDRIA.

BETULA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 855.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris pedunculata pedunculis ſolitariis ramoſis. *Fulcr.* ſtipulæ geminæ ſolutæ deciduæ.

1. BETULA pedunculis ramoſis. *Linn. ſp.* 983. *Alnus.*

Alnus. *Sauv.* 306. *Linn. Fl. Suec.* 775. *Fl. Lapp.* 340.

Alnus rotundifolia glutinoſa viridis. *Bot. Monſ.* 11. *Tour.* 587.

L'Aulne, ou Aune.

HABITAT *à Lavanet, à Leſperou.* Folia obverſè ovata duplicato-ſerrata.

BUXUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 854.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticu-

losa, ramis subtetragonis. *Fol.* opposita sessilis simplex integerrima. *Flor.* sessilis opposita axillaris & terminalis. *Fulc.* nulla.

Sempervirens. 1. BUXUS. *Linn. sp.* 983. *Bot. Monsp.* 44. *Tour.* 578.
Le Buis; vernaculè, *lou Bouï*.
HABITAT *à Lavalette*, *Valene*.

URTICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 853.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* petiolata simplex integra aut integerrima, opposita vel alterna. *Flor.* pedunculata axillaris, opposita vel alterna, pedunculis simplicibus confertis, vel ramosis solitariis. *Fulc.* pili pungentes in tota planta in plurimis speciebus.

* *Oppositifoliæ.*

Pilulifera. 1. URTICA foliis oppositis, amentis fructiferis globosis. *Linn. sp.* 983. *Sauv.* 307.
Urtica urens pilulas ferens. *Bot. Monsp.* 281.
Urtica prima Dioscoridis, semine lini. *Tour.* 535.
L'Ortie Romaine.
HABITAT in arvis. Folia profundè dentata. Pedunculi amentorum petiolis longiores.

Urens. 2. URTICA foliis oppositis ovalibus. *Linn. sp.* 984. *Sauv.* 307.
Urtica urens minor. *Bot. Monsp.* 282. *Tour.* 535.
L'Ortie grieche; vernaculè, *l'Ourtiga*.
HABITAT cum priori.

Dioica. 3. URTICA foliis oppositis cordatis, racemis geminis. *Linn. sp.* 984.
Urtica foliis oblongo-cordatis. *Sauv.* 307.
Urtica urens maxima. *Bot. Monsp.* 281. *Tour.* 534.
L'Ortie ordinaire.
HABITAT in hortis & ad agrorum margines.

Parietaria. 4. URTICA foliis oppositis lanceolatis integerrimis, hinc angustioribus. *Linn. sp.* 985.
Urtica altera pilulifera parietariæ folio. *Tour.* 535.
HOSPITATUR sub dio. Caulis vix semi-pedalis. Racemi axillares gemini petiolis longiores. Folia obliquè lanceolata glabra.

* *Alternifoliæ.*

5. URTICA foliis alternis cordato-ovatis, amentis ramoſis diſtichis erectis. *Linn. ſp.* 985. *Canadenſis.*
Urtica maxima racemoſa Canadenſis. *Tour.* 536.
Hospitatur ſub dio. Caulis glaber bipedalis ramoſiſſimus. Folia ſerrata acuminata petiolo breviſſimo. Amenta foliis breviora axillaria ſolitaria paniculato-ramoſa.

MORUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 857.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* axillaris pedunculata ſubſolitaria. *Fulc.* nulla.

1. MORUS foliis obliquè cordatis lævibus. *Linn. ſp.* 986. *Sauv.* 117. *Alba.*
Morus fructu albo. *Bot. Monſ.* 178. *Tour.* 589.
Le Murier blanc; vernaculè, *l'Amourié.*
Habitat in arvis. Folia bombycum pabula.
2. MORUS foliis cordatis ſcabris. *Linn. ſp.* 986. *Nigra.*
Morus fructu nigro. *Bot. Monſ.* 178. *Tour.* 589.
Le Murier noir; vernaculè, *las Amouras de Dama.*
Habitat cum priori. Variat foliis quinquelobis.

PENTANDRIA.

XANTHIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl, 858.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima vel integra. *Flor.* axillaris ſeſſilis ſolitaria vel conferta. *Fulc.* aculei ſupra capſulas (ſpinæ geminæ loco ſtipularum in unâ ſpecie.)

1. XANTH. caule inermi, foliis cordato-lobatis, floribus aggregatis. *Strumarium.*
Xanthium caule inermi. *Linn. ſp.* 987.
Xanthium. *Tour.* 439.
Lappa minor ſive Xanthium Dioſcoridis. *Bot. Monſ.* 150.
Le petit Glouteron; vernaculè, *lous Tirapeuſſes.*

HABITAT in arvis. Folia longè petiolata duplicato-serrata. Flores tres quatuorve simul.

Spinosum. 2. XANTH. spinis tridentatis, foliis subsessilibus hastato trilobis integerrimis, floribus solitariis.

Xanthium spinis ternatis. *Linn. sp.* 987.

Xanthium laciniatum validissimis aculeis munitum. *Tour.* 439.

HABITAT ubique in arvis, & ad margines sepium. Folia subtùs incana. Facta indigena.

AMBROSIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 859.

Char. secund. *Rad.* subfusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna petiolata simplex multifida. *Flor.* feminea axillaris conferta sessilis, mascula terminalis spicata. *Fulc.* denticuli supra capsulas.

Maritima. 1. AMBR. foliis bipinnatifidis, racemis solitariis pilosis. *Linn. sp.* 988.

Ambrosia maritima. *Tour.* 439.

Ambrosia foliis tripartitis multifidis. *Sauv.* 294.

Ambrosia vulgaris. *Barr. Icon.* 1144.

L'Ambrosie.

HOSPITATUR sub dio. Caulis racemi, foliaque pubescentia. Folia sæpè opposita. Racemi subsessiles.

PARTHENIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 860.

Char. secund. *Rad.* subfusiformis tenuis. *Caul.* herbacea teres subsimplex. *Fol.* alterna petiolata simplex multifida. *Flor.* terminalis paniculato corymbosa. *Fulc.* nulla.

Hysterophorus. 1. PARTH. foliis composito-multifidis. *Linn. sp.* 988.

HOSPITATUR sub dio. Facies & altitudo ambrosiæ. Caulis striatus. Laciniæ foliorum inferiores minores, superiores lanceolatæ incisæ acuminatæ.

AMARANTHUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 861. *L'Amarante.*

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea striata ramosa. *Fol.* alterna petiolata simplex

integerrima. *Flor.* terminalis vel axillaris, glomerata vel racemosa, sessilis aut petiolata. *Fulc.* nulla, (in unâ specie spinæ geminæ axillares.)

* *Triandri.*

1. AMAR. capitellis seu glomerulis triandris subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Linn. sp.* 989. Lanceolato-ovatis. *Syst.* 1268. *Tricolor.*
Amaranthus folio variegato femina. *Tour.* 236.
Amaranthus tricolore folio. *Barr. Icon.* 647.
L'Amarante.
HOSPITATUR sub dio.

2. AMAR. glomerulis triandris axillaribus sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Linn. syst.* 1268. *Melancholicus.*
Amaranthus capitellis triandris subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis sparsis. *Linn. sp.* 989.
Amaranthus folio obscuriore variegato seu mas. *Tour.* 236.
HOSPITATUR sub dio.

3. AMAR. glomerulis triandris axillaribus, foliis lanceolatis repandis obtusis. *Linn. syst.* 1268. *Græcizans.*
Amaranthus floribus triandris conglomeratis axillaribus, foliis lanceolatis obtusis. *Linn. sp.* 990.
HOSPITATUR sub dio.

4. AMAR. floribus triandris erectiusculis, foliis ovatis retusis. *Linn. syst.* 1268. *Blitum.*
Amaranthus floribus glomeratis lateralibus, foliis ovatis retusis, caule diffuso. *Linn. sp.* 990.
Blitum sylvestre spicatum. *Tour.* 507.
Blitum album minus. *Bot. Mons.* 38.
HABITAT in cultis & hortis.

* *Pentandri.*

5. AMAR. racemis pentandris simplicibus pendulis longissimis. *Linn. Syst.* 1269. *Caudatus.*
Amaranthus maximus. *Tour.* 254.
L'Amarante; vernaculè, *la Cresta de Gal.*
HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana.

6. AMAR. racemis pentandris compositis congestis nudis, spiculis conjugatis. *Linn. Syst.* 1268. *Hybridus.*

Amaranthus racemis pentandris cylindricis horizontalibus, caule inermi. *Linn. sp.* 990.

Amaranthus inermis, floribus lateralibus sessilibus confertis, foliis ovatis. *Sauv.* 103.

Hospitatur sub dio.

Hypocondriacus. 7. AMAR. racemis pentandris compositis erectis, foliis oblongo-ovatis. *Linn. Syst.* 1269.

Amaranthus racemis pentandris cylindricis erectis, caule inermi. *Linn sp.* 991.

Amaranthus sylvestris maximus novæ Angliæ, spicis purpureis. *Tour.* 1235.

Hospitatur sub dio. Altitudo priorum.

Spinosus. 8. AMAR. racemis pentandris, axillis spinosis. *Linn. Syst.* 1269.

Amaranthus racemis cylindricis erectis, axillis spinosis. *Linn. sp.* 991.

Amaranthus Indicus spinosus, spica herbacea. *Tour.* 236.

Hospitatur sub dio. Spinæ longiusculæ erectæ.

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen pl. 871.

Char. secund. *Rad.* articulata horizontalis stolonifera *Caul.* herbacea articulata ramosa. *Fol.* verticillata sessilis simplex dichotoma. *Flor.* axillaris solitaria sessilis. *Fulc.* nulla.

Demersum. 1. CERATOPH. *Linn. sp* 992.

Ceratophyllum foliis asperis bis bifurcatis. *Sauv.* 160.

L'Hydre cornu.

Habitat in aquis. *A Castelnau*, *Caunelles.* Folia sæpiùs sena.

MYRIOPHYLLUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 870.

Char. secund. *Rad.* articulata horizontalis stolonifera. *Caul.* herbacea articulata ramosa. *Fol.* verticillata sessilis lineari-pinnata. *Flor.* verticillata axillaris sessilis aut verticillato-spicata terminalis pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. MYRIOPH. floribus masculis interruptè-spicatis. *Linn. sp.* 992. *Spicatum.*
Potamogeton foliis pennatis. *Tour.* 233.
Millefolium aquaticum pennatum spicatum. *Bot. Monſ.* 138.
Le Volant d'eau.
HABITAT in amne. Folia quina vel sena.

2. MYRIOPH. floribus omnibus verticillatis. *Linn. sp.* 992. *Sauv.* 160. *Verticillatum*
Potamogeton flosculis ad foliorum nodos. *Tour.* 233.
Millefolium aquaticum flosculis ad foliorum nodos. *Bot. Monſ.* 178.
HABITAT cum priori.

SAGITTARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 869.

Char. secund. *Rad.* horizontalis fibrosa stolonifera. *Caul.* scaposa ramosa. *Fol.* radicalis petiolata simplex integerrima, basi vaginans. *Flor.* terminalis verticillato-subracemosa. *Fulc.* nulla.

1. SAGIT. foliis sagittatis acutis. *Linn. sp.* 993. *Sagittifolia.*
Ranunculus aquaticus folio sagittato minor. *Tour.* 292.
Sagitta aquatica minor latifolia. *Bot. Monſ.* 228.
Sagittaria foliis sagittatis ligulatis. *Sauv.* 27. & 77. Angustifolia.
β. Sagittaria foliis sagittatis ligulatis. *Sauv.* 29. Latifolia.
La Flêche d'eau.
HABITAT *à la Roubine, à Lattes.* β. *A Nimes dans le Vistre.*

THELIGONUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 864.

Char. secund. *Rad.* horizontalis stolonifera. *Caul.* teres herbacea articulata subsimplex. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima succulenta. *Flor.* sessilis, feminea axillaris solitaria, mascula folio & flore femineo opposita subsolitaria. *Fulc.* nulla.

1. THELIG. *Sauv.* 129. *Linn. sp.* 993. *Cynocrambe.*
Alsine parietariæ foliis. *Bot. Monſ.* 15.
Cynocrambe Dioscoridis. *Mag. ch. pl.* 150.

HABITAT in rupium fissuris. *A Bousigues, Frontignan.* Petioli ad basim dilatati semiamplexicaules auriculati. Folia in petiolum decurrentia ovata. Geniculi tumidi. Cauliculi procumbentes. Flores masculi non flores femineos oppositos sed inferiores verosimiliter fecundant. Folia interdum opposita.

POTERIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 868.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* teres herbacea vel fruticulosa. *Fol.* alterna impari-pinnata: foliolis simplicibus integris. *Flor.* capitata solitaria terminalis & axillaris. *Fulcr.* stipulæ geminæ solutæ foliaceæ. Bractea ad basim floris singuli.

Sanguisorba. 1. POTER. inerme, caulibus subangulosis. *Linn. sp.* 994.
Pimpinella sanguisorba minor hirsuta. *Bot. Monsp.* 204. *Tour.* 157.
Poterium inerme filamentis longissimis. *Sauv.* 220.
La petite Pimprenelle; vernaculè, *de Pimpanela.*
HABITAT in arvis & incultis. Foliola petiolata incisa.

Hybridum. 2. POTER. caulibus teretibus strictis. *Linn. sp.* 994.
Poterium agrimonoides. *Sauv.* 220.
Pimpinella agrimonoides odorata. *Tour.* 157.
La Pimprenelle odorante ou musquée.
HOSPITATUR sub dio. Foliola ovalia dentata villosa, superiora majora.

Spinosum. 3. POTER. spinis ramosis. *Linn. sp.* 994.
Pimpinella spinosa seu sempervirens. *Tour.* 157.
Pimpinella spinosa. *Barr. Icon.* 631.
La Pimprenelle épineuse.
HOSPITATUR sub dio & in hybernaculo. Foliola superiora obversè-ovata, cuneiformia majora. Petioli dilatati amplexicaules seu vaginantes.

QUERCUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 872.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna simplex integerrima, integra vel incisa, sessilis aut petiolata. *Flor.* axillaris con-

ferta sessilis. *Fulc.* spinulæ inermes retroflexæ supra calyces femineos.

1. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis serratisque subtus tomentosis, cortice integro. *Linn. Syst.* 1271. *Sauv.* 96. *Ilex.*
Ilex folio oblongo serrato. *Tour.* 583.
Ilex arbor. *Bot. Monsp.* 141.
β. Quercus (*smilax*) foliis oblongo-ovatis subtus tomentosis integerrimis. *Linn. sp.* 994. *Sauv.* 96.
Ilex folio angusto non serrato. *Tour.* 583.
L'Yeuse ou Chêne vert; vernaculè, *l'Eousé.*
HABITAT *à Valene.*

2. QUERCUS foliis oblongo-ovatis sinuato-spinosis sessilibus subtus tomentosis, glandibus pedunculatis. *Sauv.* 96. *Linn. sp.* 995. *Gramuntia.*
Ilex arbor foliis rotundioribus & spinosis. *Bot. Monsp.* 141.
HABITAT *à Gramont*, *Lavalette*. Hanc superioris varietatem habuerat *Gerard.* Vid. *Linn. Syst.* 1273. quod falsum. In superiore folia petiolata.

3. QUERCUS foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris. *Linn. sp.* 995. *Coccifera.*
Quercus foliis ovatis dentato-spinosis, glandibus sessilibus. *Sauv.* 96.
Ilex aculeata cocciglandifera. *Bot. Monsp.* 140. *Tour.* 583.
Vernaculè, *lous Avaousés.*
HABITAT cum priori.

4. QUERCUS foliis deciduis oblongis supernè latioribus, sinubus acutioribus, angulis obtusis. *Linn. sp.* 996. *Sauv.* 272. *Robur.*
Quercus latifolia mas quæ brevi pediculo. *Bot. Monsp.* 215. *Tour.* 582.
Quercus foliis subtus tomentosis pinnato-sinuatis supernè latioribus. *Sauv.* 271.
Le Chêne; vernaculè, *lou Chaine*, *lou Rouvé.*
HABITAT juxta amnem, *& à Gramont.*

5. QUERCUS foliis oblongo-ovatis indivisis serratis subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso. *Linn. sp.* 995. *Sauv.* 96. *Suber.*
Suber latifolium perpetuovirens. *Tour.* 584.
Le Liége; vernaculè, *lou Siouré.*

HOSPITATUR sub dio. Nuper periit arbor quam propè Gramuntium plantaverat Dominus Nissole.

JUGLANS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 872.

Char. secund. *Rad* ramosa lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna impari-pinnata: foliolis sessilibus integerrimis. *Flor.* axillaris subsessilis conferta. *Fulc.* stipulæ deciduæ geminæ solutæ.

Regia. 1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris subserratis subæqualibus. *Linn. sp.* 997.

Nux juglans regia vulgaris. *Bot. Monsp.* 187. *Tour.* 58.

Le Noyer; vernaculè, *lou Nouguié.*

HABITAT in vineis & in ambulacris. Flores sæpè tres vel quatuor simul.

FAGUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 874.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima vel integra. *Flor.* axillaris sessilis conferta spicata vel capitata. *Fulc.* stipulæ geminæ deciduæ. Spinulæ supra capsulas.

Castanea. 1. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-serratis subtus nudis. *Linn. sp.* 997.

Castanea sativa. *Bot. Monsp.* 55. *Tour.* 584.

Le Chataignier; vernaculè, *lou Castanié.*

HABITAT à *Lesperou, dans les Cévennes.* Flores masculi spicati.

Sylvatica. 2. FAGUS foliis ovatis obsoletè-serratis. *Linn. sp.* 998.

Fagus foliis ovatis undulatis serratis. *Sauv.* 98.

Fagus. *Tour.* 584.

Le Hêtre ou Fau; vernaculè, *lou Faou.*

HABITAT cum priori. Foliorum margines villosi. Flores masculi glomerati.

CARPINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 876.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integra.

Flor. ramea terminalis, amentis racemosis. *Fulc.* stipulæ geminæ deciduæ solutæ.

1. CARP. squamis strobilorum planis. *Linn. sp.* 998. *Betulus.*
Carpinus. *Bot. Monsp.* 50. *Tour.* 582.
Le Charme; vernaculè, *la Charmia*
HABITAT ubique. Folia duplicato-serrata ovato-lanceolata. Squamæ strobilorum trilobæ: intermedio longiori oblongo apice serrato.

CORYLUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 875.
Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* ramea terminalis glomerata. *Fulc.* stipulæ geminæ deciduæ solutæ.

1. CORYLUS stipulis ovatis obtusis. *Linn. sp.* 998. *Avellana.*
Corylus sylvestris. *Tour.* 582.
Avellana sylvestris seu corylus sylvestris. *Bot. Monsp.* 35.
Le Noisettier; vernaculè, *l'Abelanié.*
HABITAT *à Laverune.* Copiosissima *à Lamalou.* Folia duplicato-serrata, petiolo brevissimo, ovata acuminata. Rami recti.

PLATANUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 877.
Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* feminea pedunculata capitata; mascula. . . . *Fulc.* stipula vaginans solitaria decidua.

1. PLATANUS foliis palmatis. *Linn. sp.* 999. *Orientalis.*
Platanus Orientalis verus. *Tour.* 590.
Le Platane d'Orient.
HOSPITATUR sub dio. Truncus incanus. Folia tenella subtus tomentosa.

2. PLATANUS foliis lobatis. *Linn. sp.* 999. *Occidentalis.*
Platanus Occidentalis. *Tour.* 590.
Le Platane d'Occident.
HOSPITATUR cum priori. Frequens in hortis.

MONADELPHIA.

PINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 879.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* conferta ſeſſilis ſimplex integerrima ſolitaria vel geminata. *Flor.* axillaris ſubſolitaria pedunculata. *Fulc.* ſtipula tubuloſa ſolitaria vaginans foliorum baſim, vel nulla.

** Foliis pluribus ex eadem baſi vaginali.*

Sylveſtris. 1. PINUS foliis geminis, primordialibus ſolitariis glabris. *Linn. ſp.* 1000. *Sauv.* 44.
Pinus vulgaris Genevenſis. *Tour.* 586.
β. Pinus maritima altera. *Bot. Monſ.* 205.
Le Pin ſauvage.
HABITAT ad mare. *A Valene, au mont St. Loup, Lavalette,* & vicinis.

Pinea. 2. PINUS foliis geminis, primordialibus ſolitariis ciliatis. *Linn. ſp.* 1000. *Sauv.* 44.
Pinus ſativa. *Bot. Monſ.* 205. *Tour.* 585.
Le Pin; vernaculè, *lou Pin, las Pincas.*
HABITAT *à la Peiſſine, à Aiguemortes.*

** Foliis ſolitariis & baſi diſtinctis.*

Picea. 3. PINUS foliis ſolitariis emarginatis. *Linn. ſp.* 1001.
Abies taxi folio, fructu ſurſum ſpectante. *Tour.* 585. *Seg.* 2. *pag.* 254.
Le Sapin; vernaculè, *lou Sapin.*
HOSPITATUR ſub dio.

Abies. 4. PINUS foliis ſubulatis mucronatis lævibus bifariam verſis. *Linn. ſp.* 1001.
Abies tenuiori folio, fructu deorſum inflexo. *Tour.* 585. *Seg.* 2. *p.* 254.
Le faux Sapin.
HOSPITATUR ſub dio.

THUJA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 882.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* fruti-

cosa. *Fol.* imbricata conferta integerrima. *Flor.* . . . *Fulc.* . . .

1. THUJA strobilis squarrosis, squamis acuminatis reflexis. *Linn. sp.* 1002. *Orientalis.*
L'Arbre de vie Oriental.
Hospitatur in caldario. Folia seminalia bina lanceolata. Folia radicalia quaterna verticillata subulata decidua; deinde bina opposita etiam decidua. Caulina verò persistentia ovata imbricata.

CUPRESSUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 881.
Char. secund. *Rad* ramosa lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* imbricata opposita conferta integerrima. *Flor.* sparsa sessilis subsolitaria. *Fulc.* nulla.

1. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *Linn. sp.* 1002. *Sempervirens*
Cupressus. *Bot. Monsp.* 81.
Cupressus meta in fastigium convoluta (*femina*) *Tour.* 587. Femina.
β. Cupressus ramos extra se expargens (*mas*) *Tour.* 587. Mas.
Le Cypres; vernaculè, *lou Cipré.*
Habitat *à Lavalette, Castelnau, la Peissine, &c.*

CROTON.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 866.
Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Fol.* axillaris pedunculata conferta. *Fulc.* nulla.

1. CROTON foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Linn. sp.* 1004. *Tinctorium.*
Heliotropium tricoccum. *Bot. Monsp.* 126.
Croton foliis ovatis plicatis scabris, capsulis pendulis, pedunculis ramosis. *Sauv.* 305.
Ricinoides ex quo paratur tournesol Gallorum. *Tour.* 655.
Le Tournesol; vernaculè, *lou Tournesol.*
Habitat in arvis & incultis circà urbem. Folia longè petiolata sinuata. Rami & folia tenella pulverulenta.

RICINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 883.

Char. fecund. *Rad.* fufiformis fubfimplex. *Caul.* herbacea ramofa teres fiftulofa. *Fol.* alterna peltata fimplex palmata petiolata : petiolis fiftulofis. *Flor.* terminalis racemofa. *Fulc.* glandulæ petiolares. Spinulæ flexiles fupra capfulas.

Vulgaris. 1. RICINUS foliis peltatis fubpalmatis ferratis. *Linn. Syft.* 1276.

Ricinus. *Linn. fp.* 1007. *Tour.* 532.

Le Ricin.

Hospitatur fub dio. Altitudo humana. Caulis rubens glaber. Foliorum laciniæ acuminatæ ferratæ. Petioli longiffimi. Glandulæ fæpiùs tres fupra petiolum quemlibet, quarum duæ ad bafim, altera verò ad apicem petioli. Calyx mafculus femineo multo major. Tota planta (exceptis radicibus fructibufque) fiftulofa.

SYNGENESIA.

MOMORDICA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 885.

Char. fecund. *Rad.* fufiformis fubfimplex. *Caul.* herbacea ramofa procumbens aut volubilis. *Fol.* alterna petiolata fimplex integerrima aut incifo-pinnatifida *Flor.* axillaris petiolata : petiolis uni vel multifloris. *Fulc.* Bractea ad bafim floris finguli. (In quibufdam cirrhi axillares ad latera pedunculorum : in aliis fpinulæ inermes fupra capfulas.)

Balfamina. 1. MOMORD. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Linn. fp.* 1009.

Momordica vulgaris. *Tour.* 103.

La Pomme de Merveille.

Hospitatur fub dio. Pedunculi uniflori. Bractea in medio pedunculorum cordata feffilis amplexans pedunculum. Cirrhi fimplices.

Luffa. 2. MOMORD. pomis oblongis, fulcis catenulatis, foliis incifis. *Linn. fp.* 1009.

Luffa

Luffa Arabum. *Prof. Alp.* de plantis Ægypti.
HOSPITATUR ſub dio. Cirrhi ad apicem ramoſi.

5. MOMORD. pomis hiſpidis, cirrhis nullis. *Linn. ſp.* 1010. *Elaterium.*
Cucumis ſylveſtris aſininus dictus. *Bot. Monſ.* 81. *Tour.* 104.
Le Concombre d'âne; vernaculè *lou Concombré d'aſé.*
HABITAT ad margines ſatorum. Circà Urbem : folia cordato-angulata ſubtus villoſa. Petiolis hiſpidis. Bracteæ ſubulatæ.

CUCURBITA,

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 887.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis ſubſimplex. *Caul.* herbacea volubilis ramoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra vel inciſa. *Flor.* axillaris pedunculata ſolitaria. *Fulc.* cirrhus laterifolius. (Glandulæ in quibuſdam epiphyllæ.)

1. CUCURB. foliis ſubangulatis cordatis tomentoſis baſi ſubtus biglanduloſis. *Linn. ſp.* 1010. Pomis lignoſis. *Lagenaria.*
Cucurbita ſeminibus obſoletè bicornibus. *Sauv.* 112.
Cucurbita lagenaria. *Tour.* 107.
La Calebaſſe ou Courge de Pelerin; vernaculè *la Gourda.*
HOSPITATUR ſub dio. Pedunculi longiſſimi ſtricti.

2. CUCURB. foliis lobatis, pomis lævibus. *Linn. ſp.* 1010. *Pepo.*
Cucurbita ſeminum margine integro tumido. *Sauv.* 112.
Pepo oblongus. *Tour.* 105.
La Courge de Saint Jean.
HABITAT in hortis.

3. CUCURB. foliis lobatis, caule erecto, pomis depreſſo-nodoſis. *Linn. ſp.* 1010. *Melopepo.*
Melopepo clypeiformis. *Lob.* 642. *Tour.* 106.
Le Bonnet d'Electeur; vernaculè *lou Paſtiſſou.*
HABITAT cum oleribus. Folia ad margines denticulata, cordato-angulata.

4. CUCURB. foliis lobato-pinnatifidis; lobis obtuſis. *Citrullus.*
Cucurbita foliis multipartitis. *Linn. ſp.* 1010. *Sauv.* 198.

Anguria citrullus dicta. *Tour.* 106.
La Citrouille; vernaculè *la Citrouia ou pastequa.*
Habitat cum prioribus.

CUCUMIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 886.

Char. secund. *Rad.* fusiformis subsimplex. *Caul.* herbacea ramosa flexuosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integra vel incisa. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* cirrhus laterifolius.

Colocynthis. 1. CUCUMIS foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Linn. sp.* 1011.
Colocynthis fructu rotundo major. *Tour.* 107.
La Coloquinte ordinaire.
Hospitatur sub dio.

Anguria. 2. CUCUMIS foliis palmato-sinuatis, pomis subovatis echinatis. *Linn. sp.* 1011.
Anguria Americana fructu echinato eduli. *Tour.* 107.
Hospitatur sub dio.

Melo. 3. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Linn. sp.* 1011.
Melo vulgaris. *Tour.* 104.
Le Melon; vernaculè *lou Meloun.*
Hospitatur sub dio.

Sativus. 4. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris. *Linn. sp.* 1011.
Cucumis sativus vulgaris. *Tour.* 104.
Le Concombre; vernaculè *lous coucoumbrés.*
Hospitatur cum prioribus.

BRYONIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 889.

Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea volubilis *Fol.* alterna petiolata simplex multifida. *Flor.* axillaris pedunculata: pedunculis multifloris. *Fulc.* cirrhus subaxillaris nisi laterifolium mavis.

Alba. 1. BRYON. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *Linn. sp.* 1012.
Bryonia alba baccis nigris. *Tour.* 103. *Bot. Monsp.* 39.
La Bryoyne, Bryone ou Couleuvrée.

HABITAT *à Castelnau, Lamousson.* Folia cordato-palmata.

2. BRYON. foliis palmatis scabris : laciniis lanceolatis serratis, lateralibus minimis. *Linn. sp.* 1013. *Laciniosa.*

Bryonia zeylanica foliis in profundas lacinias divisis. *Tour.* 103.

HOSPITATUR sub dio. Folia subsessilia, laciniæ sæpius pinnatifidæ.

GYNANDRIA.

ANDRACHNE.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 862.

Char. secund. *Rad.* tenuis simplex. *Caul.* herbacea procumbens teres ramosa. *Fol.* alterna secunda petiolata simplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata solitaria. *Fulc.* stipulæ minimæ solutæ geminæ.

1. ANDRAC. procumbens herbacea. *Linn. sp.* 1014. *Telephioides.*

Telephioides græcum humifusum, flore albo. *Tour. Cor.* 50.

Andrachne *pinnata. Sauv.* 227.

HOSPITATUR sub dio. Folia ovata. Pedunculi superne incrassati petiolis longiores. Calyces capsulis subæquales persistentes.



Classis XXII.

DIOECIA

MONANDRIA.

NAJAS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 843.

Char. ſecund. *Rad.* horizontalis articulata. *Caul.* herbacea teres ramoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſubconnata ſimplex integra. *Flor.* axillaris ſolitaria pedunculata. *Fulc.* aculei in caule ſparſi.

Marina. 1. NAJAS. *Linn. ſp.* 1015. *Sauv.* 159. & 124.
La Nayade.
HABITAT in ſtagnis & in amne. Folia linearia ſinuato-dentata, terna vel quaterna, ſæpiſſimè bina. Pedunculi breviſſimi. *A Semalen, & à Salicate.*

DIANDRIA.

SALIX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 892.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticoſa arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima vel integra. *Flor.* ramea terminalis pedunculata : amentis ſubſolitariis cylindricis. *Fulc.* in quibuſdam ſtipulæ ſolutæ geminæ, in aliis glandulæ ſuprà petiolos vel ad margines foliorum.

** Foliis glabris ſerratis.*

Vitellina. 1. SALIX foliis ſerratis ovatis acutis glabris : ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis. *Linn. ſp.* 1016.
Salix lento vimine & ſquama florali flavis, foliis elliptico-lanceolatis. *Sauv.* 58.
Salix ſativa lutea, folio crenato. *Tour.* 590.

L'Ozier; vernaculè *l'Amarinié, las Amarinas.*
HABITAT *à Saint Guillin le Désert, à Lesperou.*
2. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapæzi-formibus. *Linn. sp.* 1016. *Amygdalina.*
Salix foliis glabris acutè serratis, &c. *Sauv.* 172.
Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Tour.* 591.
HABITAT *à Valmagne* & vicinis.
3. SALIX foliis integerrimis lanceolato-linearibus sessilibus strictis subtus tomentosis. *Linn. sp.* 1020. *Rorismarinifolia.*
Salix humilis angustifolia. *Tour.* 590.
HABITAT *à Lesp rou.* Folia biuncialia.
4. SALIX foliis serratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Linn. sp.* 1017. *Fragilis.*
Salix foliis serratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. *Sauv.* 172.
HABITAT *à Lespinouse pres de Saint Pons.*

* *Foliis subserratis villosis.*

5. SALIX foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis undatis supernè denticulatis. *Linn. sp.* 1020. *Caprea.*
Salix latifolia infernè hirsuta. *Bot. Monsp.* 228.
Salix latifolia rotunda. *Tour.* 591.
Salix foliis ovatis rugosis, subtus tomentosis, supernè dentatis. *Sauv.* 98.
Salix foliis obscurè crenatis utrinque villosis ovato-oblongis. *Sauv.* 98.
Le Saule marceau.
HABITAT *à Castelnau, Salason, Selleneuve.*
6. SALIX foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Linn. sp.* 1021. *Viminalis.*
Salix oblongo incano acuto folio. *Bauh. Pin.* 474.
Salix angustis & longissimis foliis crispis subtus albicantibus. *Bot. Monsp.* 228.
Salix foliis lanceolato linearibus subtus incanis sericeis supernè glabris. *Sauv.* 58.
HABITAT *à Selleneuve, Caunelles, Villeneuve.*
7. SALIX foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. *Linn. sp.* 1021. *Alba.*
Salix vulgaris alba arborescens. *Tour.* 591.

Salix alba perticalis vulgaris. *Bot. Monſ.* 228.
Le Saule; vernaculè *lou Saouſé.*
HABITAT juxtà rivulos circà Urbem.

TRIANDRIA.

OSYRIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 893.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticoſa teres ſtriata. *Fol.* ſeſſilis alterna ſimplex integerrima. *Flor.* ramea terminalis conferta pedunculata ſubracemoſa. *Fulc.* nulla.

Alba. 1. OSYRIS. *Linn. ſp.* 1022. *Sauv.* 56.
Caſia poëtica Monſpelienſum. *Bot. Monſ.* 54. *Tour.* 664.
Vernaculè *lou rouvé.*
HABITAT *à Caſtelnau*, *Lavalette.* Foliorum nervi decurrunt in caulem.

TETRANDRIA.

VISCUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 895.
Char. ſecund. *Rad.* nulla. *Caul.* dichotoma paraſitica articulata teres ſuffruticoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris ſpicata ſolitaria ſeſſilis. *Fulc.* nulla

Album. 1. VISCUM foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *Linn. ſp.* 1023. *Sauv.* 125.
Viſcum Baccis albis. *Tour.* 609.
La Guy de chéne.
HABITAT *à Lamalou.* Folia craſſa.

PISTACIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 898.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata impari vel abruptè-pinnata; foliolis ſimplicibus petiolatis. *Flor.* axillaris ſeſſilis vel petiolata, amentis cylindricis ſimplicibus vel ramoſis. *Fulc.* nulla.

1. PIST. foliis subternatis. *Linn. sp.* 1025. *Sauv.* 219. *Trifolia.*
Terebinthus seu pistacia trifolia. *Tour.* 580.
HOSPITATUR sub dio.

2. PIST. foliis ternatis pinnatisque suborbiculatis. *Linn. sp.* 1025. *Narbonensis.*
Pistacia foliis sæpius quinatis orbiculatis. *Sauv.* 219.
Terebinthus peregrina fructu majore pistacus similis eduli. *Tour.* 579.
Terebinthus major pistaciæ folio. *Bot. Monsp.* 249.
HABITAT *au bois de Valene.*

3. PIST. foliis impari-pinnatis: foliolis subovatis recurvis. *Linn. sp.* 1025. *Vera.*
Terebinthus indica Theophrasti seu pistacia Dioscoridis. *Tour.* 380.
Le Pistachier ou Pistacier; vernaculè *lou Pistachié.*
HOSPITATUR sub dio. Pedunculi ramosi. Fructus maturat.

4. PIST. foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. *Linn. sp.* 1025. *Sauv.* 219. *Terebinthus.*
Terebinthus vulgaris. *Bot. Monsp.* 248. *Tour.* 579.
Le Terebinthe ou Terebinte; vernaculè *lou Pudis*, *lou Terebinta.*
HABITAT *à Gramont*, *Castelnau*, *Lavalette*, &c. Pedunculi ramosi. Foliola vel integerrima vel serrata.

5. PIST. foliis abruptè-pinnatis. *Linn. sp.* 1026. *Sauv.* 219. Foliis lanceolatis. *Lentiscus.*
Lentiscus vulgaris. *Bot. Monsp.* 153. *Tour.* 580.
Le Lentisque; vernaculè *lou restencle.*
HABITAT circà Urbem & cum priori. Amenta geminata sessilia brevia divergentia compacta. Foliola sæpius utrinque 6. vel 5. integerrima. Petioli marginati.

CERATONIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 899.
Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* fruticosa. *Fol.* alterna abruptè pinnata: foliolis integerrimis subsessilibus. *Flor.* axillaris racemosa solitaria sessilis. *Fulc.* nulla.

1. CERATONIA. *Linn. sp.* 1026. *Sauv.* 219. *Siliqua.*
Siliqua edulis. *Tour.* 578.

Le Couroubier ou Caroubier; vernaculè *las Courroubias.*
HOSPITATUR in hybernaculo. Foliola suborbiculata vel obcordata integerrima sinuata quinquejuga, superiora majora; cæteris decrescentibus. Calyces masculi pedunculati, feminei sessiles.

SPINACIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 900.
Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* subspicata terminalis & axillaris. *Fulc.* nulla.

Oleracea. 1. SPINACIA. *Linn. sp.* 1027. *Sauv.* 273.
Spinacia mas. *Tour.* 533. & femina. *Ibid.*
Les Epinards; vernaculè *lous Espinars.*
HABITAT in cultis.

CANNABIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 901.
Char. secund. *Rad.* fusiformis. *Caul.* herbacea striata ramosa. *Fol.* Alterna petiolata digitata: foliolis quinis integris *Flor.* axillaris & terminalis, feminea glomerata; mascula subracemosa. *Fulcr.* nulla.

Sativa. 1. CANNABIS. *Linn. sp.* 1027. *Sauv.* 172.
Cannabis mas. *Bot. Monsp.* 47. *Tour.* 535.
Cannabis femina. *Bot. Monsp.* 48. *Tour.* 535.
Le Chanvre; vernaculè *lou Canbé.*
HOSPITATUR sub dio. Occurrit sæpè *à la Font Putanella, au Verdansan.* In mare, foliola lanceolata dentata, inferioribus duobus integerrimis minimis. In femina foliola omnia angustiora dentata.

HUMULUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 902.
Char. secund. *Rad.* horizontalis ramosa stolonifera. *Caul.* angulata herbacea volubilis. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* opposita pedunculata axillaris glomerata substrobilifera. *Fulc.* stipulæ oppositæ interfoliaceæ. Spinulæ in caule & petiolis.

1. HUMULUS. *Linn. sp.* 1028. *Sauv.* 196. *Lupulus.*
Lupulus mas & femina. *Bot. Monſ.* 167. *Tour.* 535.
Le Houblon, vernaculè, *l'Oubloun.*
HABITAT juxta amnem. Folia cordata vel triloba ſerrata. Stipulæ emarginatæ. Pedunculi petiolis æquales. Squamæ ſeu ſtrobilorum foliola ovata.

HEXANDRIA.

TAMUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 905.
Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis ſubſimplex. *Caul.* herbacea teres ramoſa volubilis. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* racemoſa terminalis & axillaris. *Fulc.* nulla.

1. TAMUS. *Linn. ſp.* 1028. *Sauv.* 113. *Communis.*
Bryonica lævis ſive nigra racemoſa. *Bot. Monſ.* 39.
Tamus racemoſa flore minore luteo palleſcente. *Tour.* 103.
Le Sceau de la Vierge.
HABITAT *à Rouquet*, *les Mateles*, & vicinis. Folia longè petiolata cordata, interdum acuminata vel emarginata. Flores etiam axillares ſolitarii.

SMILAX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 904.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa ſtolonifera. *Caul.* herbacea rigida ſtriata volubilis infracto-flexuoſa. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris glomerato-ſpicata, glomerulis juxta pedunculum ſeſſilibus. *Fulcr.* cirrhi gemini petiolares divergentes. Aculei in caule ſparſi & ad margines nervoſque foliorum.

1. SMILAX caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis. *Linn. ſp.* 1028. Novemnerviis. *Aſpera.*
Smilax aſpera rutilo fructu. *Bot. Monſ.* 242.
Smilax aſpera fructu rubente. *Tour.* 654.
HABITAT ad margines ſepium. Petioli breves. Cirrhi ad baſim petiolorum.

OCTANDRIA.

POPULUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 909.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata ſimplex integra. *Flor.* ramea pedunculata, pedunculis ramoſis. *Fulc.* nulla, (glandulæ quandoque ad baſim foliorum.)

Alba. 1. POPUL. foliis ſubrotundis dentato-angulatis, ſubtùs tomentoſis. *Linn. ſp.* 1034. *Sauv.* 198.
Populus alba. *Bot. Monſ.* 212. *Tour.* 598.
Le Peuplier blanc; vernaculè, *l'Aouba.*
HABITAT juxta amnem. Folia interdum lobata.

Nigra. 2. POPUL. foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Linn. ſp.* 1034. *Sauv.* 99.
Populus nigra. *Bot. Monſ.* 212. *Tour.* 592.
Le Peuplier noir; vernaculè, *lou Pibou.*
HABITAT cum priori.

RHODIOLA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 934.

Char. ſecund. *Rad.* ſubfuſiformis. *Caul.* herbacea ſimplex ſucculenta. *Fol.* ſparſa ſeſſilis ſimplex integra ſucculenta. *Flor.* terminalis faſtigiata. *Fulc.* nulla.

Roſea. 1. RHODIOLA. *Linn. ſp.* 1035. *Sauv.* 77. & 116.
Anacampſeros radice roſam ſpirante major. *Tour.* 264. *Seg. Tom. II. p.* 356.
Radix rhodia. *Lob. Icon.* 391.
HOSPITATUR ſub dio. Folia ad apicem ſerrata ovato-lanceolata.

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 910.

Char. ſecund. *Rad.* fuſiformis vel ramoſa. *Caul.* articulata herbacea vel fruticuloſa, ſimplex vel ramoſa. *Fol.* oppoſita ſimplex integerrima vel

integra, sessilis aut petiolata. *Flor.* opposita axillaris, mascula pedunculata glomerato-spicata, feminea subsessilis subgeminata. *Fulc.* stipulæ geminæ solutæ.

1. MERCUR. caule simplicissimo, foliis scabris. *Linn. sp.* 1035. *Perennis.*
Mercurialis montana spicata. *Bot. Monsp.* 176. *Tour.* 534.
Mercurialis montana testiculata. *Tour.* 534.
La Mercuriale de montagne.
HABITAT *au Capouladou, Villemagne.* Luxuriat in labyrintho horti regii. Folia lanceolata serrata. Stipulæ minimæ. Spicæ masculæ longitudine foliorum.

2. MERCUR. caule brachiato, foliis glabris. *Linn. sp.* 1035. *Annua.*
Mercurialis testiculata seu mas. *Bot. Monsp.* 176. *Tour.* 534.
Mercurialis spicata seu femina. *Bot. Monsp.* 176. *Tour.* 534.
La Mercuriale mâle & femelle, ou la Foirole; vernaculè, *Cagarela.*
HABITAT in arvis. Folia ovata serrata. Flores feminei sessiles.

3. MERCUR. caule suffruticoso, foliis tomentosis sessilibus integerrimis. *Linn. sp* 1035. *Tomentosa.*
Mercurialis fruticosa incana spicata. *Tour.* 534.
Phyllon testiculatum. *Bot. Monsp.* 203.
Mercurialis fruticosa incana testiculata. *Tour.* 534.
Phyllon spicatum. *Bot. Monsp.* 203.
HABITAT *à Gramont, Castelnau.* Folia ovata. Flores glomerati, masculi in apice pedunculorum. Pedunculi foliis longiores, flores feminei subternati, altero pedunculato.

HYDROCHARIS.

Char. prim. vid. Linn. gen. pl 911.
Char. secund. *Rad.* funiculiformis repens stolonifera. *Caul.* scaposa triflora. *Fol.* radicalis petiolata simplex integerrima. *Flor.* axillaris solitaria. *Fulc* stipulæ geminæ adnatæ scapum vaginantes.

Morfus ranæ. 1. HYDROCHARIS. *Linn. sp.* 1036. *Sauv.* 29.
Nymphæa alba minor. *Bot. Monſ.* 188. & minima. *Ibid.*
HABITAT in aquis, *à Lattes*, *à la Roubine*. Folia ſuborbiculata. Scapi plures, ſinguli ex alâ cujuſlibet folii.

DECANDRIA.

SCHINUS.

Char. prim Vid. Linn. gen. pl. 991. (Claſſe tantum mutandum genus propoſita ſpecie tenus.)
Char. ſecund. *Rad* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea, *Fol* alterna impari-pinnata. *Flor* terminalis paniculato racemoſa. *Fulc.* nulla.

Molle. 1. SCHINUS foliis pinnatis, foliolis ſerratis, impari longiſſimo, petiolo æquali. *Linn ſp.* 388. *Decandria Monogynia.*
Molle Cluſii. *Tour.* 661.
Le Poivrier du Pérou.
HOSPITATUR ſub dio. Florens. Marem tantum in horto regio vidimus. Flores ſæpè polyandri. Corollæ minimæ albæ. Rudimentum piſtilli in quolibet flore.

CORIARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 458.
Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* fruticoſa. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* ramea terminalis racemoſa. *Fulc.* bractea ad baſim floris ſinguli.

Myrtifolia. 1. CORIARIA foliis ovato-oblongis trinerviis. *Linn. ſp.* 1037. *Sauv.* 151.
Rhus myrtifolia Monſpelienſium. *Bot. Monſ.* 222.
Vernaculè, *lou Rédou.*
HABITAT ad margines ſepium, *à Caſtelnau*, *Boutonet*, *Lattes*, &c. Bracteæ ovatæ. Racemi laxi.

DATISCA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1072.
Char. ſecund. *Rad.* ramoſa. *Caul.* herbacea ra-

mosa *Fol.* alterna petiolata impari-pinnata. *Flor.* axillaris & terminalis, racemosa. *Fulc.* bracteæ floribus interjectæ.

1. DATISCA caule lævi. *Linn. sp.* 1037. **Cannabina.**
Cannabina cretica florifera. *Tour. cor.* 52.
La Cannabine, ou faux Chanvre.
HOSPITATUR sub dio. Altitudo humana. Foliola lanceolata ad basim serrata, acuminata. Floret absque fructu.

MONADELPHIA.

JUNIPERUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 917.
Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa *Caul.* fruticosa. *Fol.* simplex sessilis integerrima, nunc opposita patens vel imbricata, nunc terna. *Flor.* axillaris sessilis glomerata. *Fulcr.* nulla.

1. JUNIP. foliis ternis patentibus mucronatis, bacca brevioribus. *Linn. syst.* 1297. **Oxycedrus.**
Juniperus foliis quaternis patentibus subulatis mucronatis. *Linn. sp.* 1038.
Juniperus major bacca rufescente. *Bot. Monsp.* 228. *Tour.* 589.
Juniperus foliis ternis patentibus pungentibus. *Sauv.* 169.
Le Cade; vernaculè, *lou Cadé.*
HABITAT *à Valene, Caravattes, Viols.*

2. JUNIP. foliis ternis obliteratis imbricatis obtusis. *Linn. sp.* 1040. *Syst.* 1297. *Sauv.* 169. **Phœnicea.**
Sabina major Monspeliensium. *Bot. Monsp.* 228.
Cedrus folio cupressi major fructu flavescente. *Bot. Monsp.* 56. *Tour.* 588.
L'Oxycédre.
HABITAT *à Cette, vers Meze*; & cum priori.

3. JUNIP. foliis ternis undique imbricatis obtusis ovatis. *Linn. sp.* 1039. **Lycia.**
Cedrus folio cupressi media majoribus baccis. *Tour.* 588.
HABITAT *à Lamalou, Villemagne.*

Sabina. 4. JUNIP. foliis oppositis erectis decurrentibus oppositionibus pyxidatis. *Linn. sp.* 1039.
Juniperus foliis infernè adnatis, oppositionibus concatenatis. *Sauv.* 169.
Le Savinier, la Sabine; vernaculè, *la Sabina.*
HABITAT *à Alais*, & vicinis.

Communis. 5. JUNIP. foliis ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus. *Linn. sp.* 1040.
Juniperus vulgaris fruticosa. *Bot. Monsp.* 145. *Tour.* 588.
β. Juniperus vulgaris arbor. *Tour.* 588.
γ. Juniperus montana folio latiore, fructu longiore. *Tour.* 588.
Le Genievre; vernaculè, *lou Géniébré.*
HABITAT *à Montferrier, Laverune*, & cum priori.

TAXUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 918.
Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna conferta subsessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris secunda solitaria sessilis. *Fulc.* nulla.

Baccata. 1. TAXUS foliis approximatis. *Linn. sp.* 1040.
Taxus foliis pinnatis. *Sauv.* 220. *Tour.* 589.
L'If; vernaculè, *l'If.*
HOSPITATUR sub dio. Sempervirens, fructus maturans. Folia linearia.

EPHEDRA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1040.
Char. secund *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* fruticosa teres articulata. *Fol.* nulla. *Flor.* pedunculata solitaria opposita axillaris. *Fulc.* stipulæ connatæ vaginantes, ad quemlibet articulum è quarum alis prodeunt pedunculi.

Distachia. 1. EPHEDRA pedunculis oppositis, amentis geminis *Linn. sp.* 1040.
Ephedra marina minor. *Tour.* 663.
Polygonum bacciferum maritimum minus. *Bot. Monsp.* 208.
Polygonum fruticans. *Barr. Icon.* 731.
Le Raisin de mer.
HABITAT ad marę. Ramis, pedunculis, stipulisque oppositis.

SYNGENESIA.

RUSCUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 920.

Char. ſecund. *Rad.* ramoſa lignoſa. *Caul.* fruticuloſa vel fruticoſa. *Fol.* alterna ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* nunc ſolitaria ſeſſilis epiphylla vel hypophylla, nunc ramea terminalis racemoſa. *Fulc.* ſtipula ſolitaria ad baſim folii cujuſlibet, (in una ſpecie ſpinula ad apicem foliorum, in altera bractea ad quemlibet florem.)

1. RUSCUS foliis ſupra floriferis nudis. *Linn. ſp.* 1041. ***Aculeatus.***
Ruſcus. *Bot. Monſ.* 216. *Barr. Icon.* 517.
Ruſcus myrtifolius aculeatus. *Tour.* 79.
Ruſcus foliis nudis ſupinè floriferis. *Sauv.* 94.
Le Houx frélon; vernaculè, *lou Berbouiſſet.*
HABITAT *à Caſtelnau, la Peiſſine, &c.* Sepes horridas conſtituens. Rami ſæpiùs terni, quaterni verticillati. Folia ſpinula terminantur.

2. RUSCUS foliis ſubtùs floriferis nudis. *Linn. ſp.* 1041. ***Hypophyllum.***
Ruſcus latifolius fructu folio innaſcente. *Tour.* 79.
Ruſcus latifolius foliis nudis pronè floriferis. *Sauv.* 94.
Ruſcus Alexandrina vera. *Barr. Icon.* 250.
Le Laurier Alexandrin.
HOSPITATUR ſub dio.

3. RUSCUS foliis ſubtùs floriferis ſub foliolo. *Linn. ſp.* 1041. *Sauv.* 94. ***Hypogloſſum.***
Ruſcus anguſtifolius fructu folio innaſcente. *Tour.* 79.
Hypogloſſum ſeu biſlingua. *Barr. Icon.* 249.
HOSPITATUR ſub dio. Folia ovata. Bractea lanceolata flores ſæpiùs quinque fovens. Variat foliis oppoſitis.

4. RUSCUS racemo terminali hermaphrodito. *Linn. ſp.* 1041. ***Racemoſus.***
Ruſcus anguſtifolius fructu ſummis ramulis innaſcente. *Tour.* 79.
Le Houx en grappe.
HOSPITATUR ſub dio. Folia ovato-lanceolata. Racemi ſubſeptemflori.

Classis XXIII.

POLYGAMIA

MONOECIA.

CELTIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 924.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* axillaris solitaria pedunculata. *Fulc.* nulla.

Australis. 1. CELTIS foliis obliquè ovatis serratis acuminatis.
Celtis foliis ovato - lanceolatis. *Sauv.* 60. *Linn. sp.* 1043.
Celtis fructu nigricante. *Tour.* 612.
Lotus arbor. *Bot. Monsp.* 167.
Le Micocoulier; vernaculè, *lou Micacoulié.*
HABITAT *à Gramont*, *Lavanet*, *Castelnau.* Foliorum lobus superior latior.

VERATRUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 923.

Char. secund. *Rad.* subtuberosa. *Caul.* herbacea simplex. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima subvaginans. *Flor.* terminalis ramoso-racemosa. *Fulc.* bractea ad basim floris singuli.

Album. 1. VERAT. racemo supra decomposito, corollis erectis. *Linn. sp.* 1044.
Veratrum flore subviridi. *Tour.* 273.
Veratrum. *Sauv.* 107.
L'Hellebore blanc; vernaculè, *lou Varairé.*
HABITAT *à Lesperou*, *la Louzere.* Folia ovata.

ANDROPOGON.

Char. prim. Vid. Linn. Syst. pl. 1014.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* culmosa ariculata. *Fol.* alterna (graminea) vaginans simplex integerrima.

integerrima. *Flor.* terminalis paniculata vel ſpicato-digitata. *Fulcr.* nulla.

1. ANDROP. paniculæ pedunculis ſimpliciſſimis trifloris, floſculo hermaphrodito ariſtato ciliato baſi barbato. *Linn. Syſt.* 1304. *Gryllus.*
   Gramen ſparteum feſtuceum ſeu ægylops ſpartea villoſa. *Barr. Icon.* 18. *fig.* 2.
   Ægylops bromoides juba purpuraſcente. *Scheuc.* 267. *tab. VI. fig.* 1. *A. B.*
   Gramen avenaceum locuſtis purpuraſcentibus longiſſimis pediculis donatis. *Seg. tom. I. p.* 355.
   HABITAT à *Gramont*, *Montferrier.*
2. ANDROP. ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus: ariſtato muticoque, pedicellis lanatis. *Linn. ſp.* 1047. *Iſchæmum.*
   Gramen dactylon ſpicis villoſis. *Bot. Monſ.* 114. *Tour.* 520.
   Iſchæmum ſpicis villoſis. *Sauv.* 34.
   Le Pied de poule.
   HABITAT in ſaxoſis circà *Gramont*, *Lacolombiere*, *Lavalette*, *Caſtelnau*, *Salaſon.* Altitudo ſeſquipedalis. Spiculæ purpuraſcentes. Ariſtæ glumis triplo longiores. Spiculæ ternæ, quaternæ.

HOLCUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1047.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata plena. *Fol.* alterna (graminea) vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis paniculata. *Fulc.* nulla.

1. HOLCUS glumis villoſis, ſeminibus ariſtatis. *Linn. ſp.* 1047. *Sorghum.*
   Milium arundinaceum ſubrotundo ſemine, ſorgho nominatum. *Tour.* 514.
   Milium.... albo & plano ſemine. *Tour.* 514.
   Le Millet d'Inde.
   HOSPITATUR ſub dio. Altitudinem humanam ſuperat. Ariſtæ longæ. Panicula ramoſiſſima pedalis.
2. HOLCUS glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis, femineo ariſtato. *Linn. ſp.* 1047. *Halepenſis.*
   Gramen arundinaceum paniculatum, locuſtis partim

muticis, partim ariſtatis. *Scheuc.* 509. *tab. XI. fig.* 12. 13. 14. & 15.

Hospitatur ſub dio. Altitudo tripedalis. Panicula patens palmaris purpuraſcens.

Lanatus. 3. HOLCUS glumis villoſis bifloris: hermaphrodito mutico: maſculo ariſta recurva. *Linn. ſp.* 1048.

Aira floſculo maſculo ariſtato, femineo mutico. *Sauv.* 309.

Gramen pratenſe paniculatum molle. *Bot. Monſ.* 112. *Tour.* 522.

Habitat juxta amnem & agrorum margines. Panicula triuncialis viridis.

Odoratus. 4. HOLCUS glumis trifloris muticis glabris: hermaphrodito diandro. *Linn. ſp.* 1048.

Aira foliis planis, floribus trifloris ariſtatis, floſculo intermedio mutico diandro. *Sauv.* 36.

Gramen paniculatum odoratum. *Scheuc.* 236. *tab. IV. fig.* 26.

Habitat *au mont St. Loup*, *Valene.* Panicula nutans atro-purpurea ſimplex ſeſquiuncialis. Facies melicæ.

Mollis. 5. HOLCUS glumis bifloris nudiuſculis: hermaphrodito mutico: maſculo ariſta geniculata. *Linn. Syſt.* 1305.

Gramen caninum longius radicatum majus. *Bauh. Pin.* 1.

Habitat cum priori, & in paſcuis *à Montferrier*, *Laverune.* Panicula biuncialis ſubſpicata. Calyces magis acuminati quam in prioribus.

CENCHRUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 927.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa erecta teres enodis vel repens articulata ramoſa radicans. *Fol.* alterna (graminea) vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata vel capitata. *Fulc.* nulla. (Spinulæ ſupra glumas in una ſpecie.)

Racemoſus. 1. CENCHRUS panicula ſpicata, glumis muricatis, ſetis ciliaribus, foliis ciliatis. *Linn. ſp.* 1049. *Sauv.* 40.

Gramen ſpicatum, locuſtis echinatis. *Tour.* 519.

Gramen ſpicatum maritimum ſpica echinata. *Bot. Monſ.* 114.

Habitat ad margines ſepium, viarum & agrorum. In ſabuloſis & ruderatis, *ſous le Perou, à Salaſon, au-delà du Lés vers Gramont.* Culmus teres radicans ruſeſcens. Spica erecta ſimpliciſſima. Glumæ abſoluta floreſcentia rubent.

2. CENCHRUS ſpica ovata ſimplici. *Linn. ſp.* 1049. *Capitatus.*

Gramen ſpica ſubrotunda echinata. *Bot. Monſ.* 116. *Tour.* 519.

Habitat *à Montferrier, Caunelles, à Boutonet.* Culmi vix biunciales ſimpliciſſimi enodes, vel ad baſim ſemel tantum articulati.

ÆGILOPS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 926.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* culmoſa articulata. *Fol.* alterna (graminea) vaginans ſimplex integerrima. *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulc.* nulla.

1. ÆGIL. ſpica ovata, ariſtis calycum ternis. *Linn. Syſt.* 1307. *Ovata.*

Ægilops ſpica ovata ariſtis breviore. *Linn. ſp.* 1050. *Sauv.* 40.

Gramen ſpicatum craſſioribus & durioribus locuſtis, ſpica brevi. *Tour.* 519.

Gramen ſive feſtuca altera capitulis duris. *Bot. Monſ.* 122.

Habitat in arvis & incultis.

2. ÆGIL. ſpica oblonga, ariſtis calycum inferiorum binis. *Linn. Syſt.* 1307. *Triuncialis.*

Gramen ſpicatum craſſioribus & durioribus locuſtis, ſpica longiſſima. *Tour.* 519.

Ægilops ſpica ſubulata ſcabra, ariſtis longitudine ſpicæ. *Linn. ſp.* 1051.

Habitat cum priori. Variat calycum inferiorum ariſtis ternis quaternis longitudine ſpicæ.

VALANTIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 928.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa ſimplex vel ramoſa. *Caul.* herbacea articulata tetragona ramoſa. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima verticillata.

Flor. axillaris conferta pedunculata. *Fulc.* nulla.

Muralis. 1. VALANT. floribus masculis trifidis, hermaphroditici germini glabro insidentibus. *Linn. sp.* 1051. *Sauv.* 162.
Rubia quadrifolia verticillato semine. *Bot. Monsp.* 226.
Valantia quadrifolia verticillata. *Tour. act.* 1706. *p.* 86.
Asperula obtuso folio. *Barr. Icon.* 541. nº. 2.
HABITAT *à Boutonet, Caunelles.* Inter rupium fissuras.
Obs. Huc pertinet synonymia Magnolii non verò ad Sherardiam. *Vid. sup. Tetrand.*

Aparine. 2. VALANT. floribus masculis trifidis hermaphroditici pedunculo insidentibus. *Linn. sp.* 1051. *Sauv.* 162.
Aparine fructu coriandri saccharati. *Bot. Monsp.* 25. *Tour.* 114.
Aparine semine lævi. *Tour.* 114.
HABITAT *à Lavalette, Mommau.* Folia ciliata linearia. Pedunculi foliis subæquales.

Articulata. 3. VALANT. floribus masculis quadrifidis, pedunculis nudis. *Linn. sp.* 1052.
Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tour. cor.* 4.
HOSPITATUR sub dio. Cauliculi pedales. Flores sæpius hermaphroditi.

Cruciata. 4. VALANT. floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Linn. sp.* 1052.
Cruciata hirsuta. *Tour.* 115.
La Croisette.
HABITAT in arvis. *A Castelnau, la Peissine.* Folia ovata hirsuta sæpius quaterna vel quina (sed raro.) Flores pedunculo brevissimo donati.

PARIETARIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 929.
Char. secund. *Rad.* subfusiformis. *Caul.* herbacea teres ramosa. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima. *Flor.* axillaris subsessilis conferta. *Fulc.* nulla.

Officinalis. 1. PARIET. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Linn. Syst.* 1308.
Parietaria foliis lanceolato-ovatis alternis. *Linn. sp.* 1052.
Parietaria Officinarum & Dioscoridis. *Bot. Monsp.* 199. *Tour.* 509.

La Parietaire; vernaculè, *l'Erba de nostra Dama.*
HABITAT in muris. Folia longè petiolata ovata.

ATRIPLEX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 930:

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa vel simplex fusiformis. *Caul.* ramosa herbacea vel fruticosa. *Fol.* simplex subintegerrima (in una specie succulenta) alterna vel opposita, petiolata vel sessilis. *Flor.* glomerato-spicata terminalis & axillaris. *Fulc.* nulla.

1. ATRIP. caule fruticoso, foliis obovatis. *Linn. sp.* 1053. oppositis. *Portulacoides.*
Atriplex maritima angustissimo folio. *Tour.* 505.
Halimus seu portulaca marina. *Bot. Monsp.* 124.
Le Pourpier de mer; vernaculè, *las Bourtoulaiguas de mar.*
HABITAT ad ripas maris & stagnorum. Rami teretes. Folia carnosa in petiolum attenuata integerrima.

2. ATRIP. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Linn. sp.* 1053. *Hortensis.*
Atriplex hortensis alba seu pallidè virens. *Tour.* 505.
Atriplex caule erecto annuo foliis triangularibus. *Sauv.* 100. 128.
L'Arroche ou Bonne-Dame.
HABITAT in hortis. Folia alterna sinuata aut crenata.

3. ATRIP. caule herbaceo, foliis deltoideo-lanceolatis obtusè dentatis subtus farinaceis. *Linn. sp.* 1053. *Sauv.* 128. 271. *Laciniata.*
Atriplex maritima laciniata. *Bot. Monsp.* 35. *Tour.* 505.
Atriplex foliis deltoideis dentatis subtus argenteis. *Linn. Syst.* 1308.
HABITAT ad mare. Caulis procumbens striatus. Folia petiolo brevi, subtus argentea alterna succulenta.

4. ATRIP. caule herbaceo, valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Linn. sp.* 1053. *Hastata.*
Atriplex sylvestris folio hastato seu deltoideo. *Bot. Monsp.* 34. *Tour.* 505.
Atriplex caule erecto annuo, foliis in medio hastatis. *Sauv.* 273.
HABITAT in arvis circa urbem. Altitudo sesquipedalis.

Patula. 5. ATRIP. caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis. *Linn. sp.* 1053. *Sauv.* 125.

Atriplex angusto oblongo folio. *Bot. Monſ.* 35. *Tour.* 505.

Atriplex erecta annua involucris seminum hastatis, foliis lanceolato-linearibus. *Sauv.* 126.

Atriplex Monspessulana cum pulchris involucris. *Bot. Monſ.* 35.

HABITAT juxta hortos, & in cultis.

ACER.

Char. prim. Vid. Linn. Syst. pl. 1023.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arborea. *Fol.* opposita petiolata simplex integra. *Flor.* ramea pedunculata terminalis racemosa vel subcorymbosa. *Fulc.* nulla.

Pseudo-platanus. 1. ACER foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus racemosis. *Linn. sp.* 1054.

Acer montanum candidum. *Tour.* 615.

Acer majus. *Bot. Monſ.* 3.

Acer foliis quinquelobis acutis obtusè serratis, petiolis canaliculatis. *Sauv.* 212.

Le grand Erable ou faux Platane.

HABITAT *au Capouladou, à Lespinouse.* Frequens *à la Peissine, Laverune.*

Platanoides. 2. ACER foliis quinquelobis acuminatis acutè dentatis glabris, floribus corymbosis. *Linn. sp.* 1055. *Sauv.* 212.

Acer platanoides. *Tour.* 615.

Le faux Sycomore.

HOSPITATUR sub dio. Occurrit *à la Peissine, Lamousson.*

Campestre. 3. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *Linn. sp.* 1055.

Acer campestre & minus. *Bot. Monſ.* 3. *Tour.* 615.

Acer foliis semitrilobis, lobis obtusè incisis. *Sauv.* 212.

Le petit Erable.

HABITAT *à Valene* & vicinis. *A St. Jean de Vedas, Montbasin.*

Monspessulanum. 4. ACER foliis trilobis integerrimis. *Linn. sp.* 1056. *Sauv.* 212.

Acer trifolium. *Tour.* 615.
Acer Monſpeſſulanum. *Bot. Monſ.* 3.
L'Erable de Montpellier.
HABITAT *à Gramont*, *Caſtelnau.* Flores corymboſi. Foliorum lobi acuminati.

MIMOSA.

Char. prim. Vid. Linn. Syſt. pl. 1310.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* ramoſa; herbacea vel fruticoſa. *Fol.* alterna petiolata abruptè-pinnata vel bipinnata. *Flor.* axillaris pedunculata, capitata vel ſubſpicata. *Fulc.* ſtipulæ geminæ ſolutæ vel earum loco ſpinæ. Glandulæ petiolares ſeſſiles. (In una ſpecie ſpinulæ ſupra capſulas.)

** Foliis conjugatis ſimulque pinnatis.*

1. MIMOSA aculeata, foliis conjugatis pinnatis: partialibus bijugis, intimis minimis. *Linn. ſp.* 518. *Senſitiva.*
Mimoſa altera ſpinis horridiuſcula & ſenſitiva magis. *Tour.* 606.
La Senſitive épineuſe.
HOSPITATUR in caldario. Caulis erectus biennis.

2. MIMOSA aculeata foliis conjugatis pinnatis, caule hiſpido. *Linn. ſp.* 518. *Pudica.*
Mimoſa ſeu frutex ſenſibilis. *Tour.* 606.
La Senſitive.
HOSPITATUR in caldario. Sub dio æſtate florens, valdè hirſuta, procumbens. Aculei ſuprà capſulas.

** Foliis duplicato-pinnatis.*

3. MIMOSA inermis decumbens, foliis bipinnatis, ſpicis cernuis, floribus pentandris; inferioribus caſtratis. *Linn. ſp.* 519. *Pernambucana.*
Mimoſa pernambucana. *Tour.* 606.
La Senſitive de Pernambouc.
HOSPITATUR ſub dio. Sponte in horto regio creſcit. Cauliculi recti ſimplices ſubquinquangulares. Glandula ad baſim petiolorum concava rubra. Stipula filiformis ad apicem petioli. Stipulæ duæ laterifoliæ rigidæ. Legumina linearia plana ſæpius quina in apice pedunculorum.

Farnesiana. 4. MIMOSA ſpinis ſtipularibus diſtinctis, foliis bipinnatis partialibus octo-jugis, ſpicis globoſis. *Linn. ſp.* 561.

Acacia Indica Farneſiana. *Tour.* 605.

Acacia Ægyptia. *Barr. Icon.* 1138.

L'Acacia à bouton d'or. Senſitive du jardin de Farnèſe.

Hospitatur ſub dio. Florens autumno & hyeme. Pedunculi foliis æquales. Flores crocei odori capitati. Legumina cylindrica ſucculenta.

DIOECIA.

GLEDITSIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 908.

Char. ſecund. *Rad.* horizontalis ſtolonifera & perpendicularis. *Caul.* arborea. *Fol.* primordialis conferta faſciculata abruptè-pinnata decidua; ramea abruptè-bipinnata perſiſtens: *Flor.* racemoſa pedunculata ſolitaria è medio foliorum primordialium. *Fulc.* ſpina ramoſa caulina ſparſa, ſuprà regionem foliorum.

Triacanthos. 1. GLEDITSIA. *Linn. ſp.* 1056.

La Gledits.

Hospitatur ſub dio. E gemmis primo vere prodeunt folia ſex vel ſeptem pinnata foliolis ovatis integerrimis. Racemi foliis æquales. Abſoluta floreſcentia racemi & folia illa decidunt; tunc rami enaſcuntur, elongantur foliis bipinnatis, foliolis ſerratis, & ſpinis ramoſis triuncialibus onerandi. Semina non maturat.

FRAXINUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 933.

Char. ſecund. *Rad.* lignoſa ramoſa. *Caul.* arborea. *Fol.* oppoſita impari-pinnata. *Flor.* terminalis ramea paniculato-racemoſa. *Fulc.* nulla.

Excelſior. 1. FRAXINUS foliolis ſerratis, floribus apetalis. *Linn. ſp.* 1057.

Fraxinus excelſior. *Tour.* 577.

Fraxinus. *Bot. Monſ.* 99.

Le Fresne; vernaculè *lou Fraissé*.

Habitat juxtà amnem. Petioli marginati. Foliola ovata : impari majori cuneiformi.

2. FRAXINUS foliolis serratis, floribus corollatis. *Linn. sp.* 1057. *Ornus.*

Fraxinus florida botryoides. *Tour.* 577.

Le Fresne à fleur.

Hospitatur sub dio. Petioli æquales. Foliola æqualia lanceolata.

DIOSPYROS.

Char. prim. Vid. Linn. Syst. pl. 1027.

Char. secund. *Rad.* ramosa lignosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex integerrima. *Flor.* axillaris conferta sessilis. *Fulc.* nulla.

1. DIOSPYROS foliorum paginis discoloribus. *Linn. sp.* 1057. *Sauv.* 59. & 132. *Lotus.*

Guajacana. *Tour.* 600.

Hospitatur sub dio, in frigidario. *Au Labyrinthe du Jardin Royal.* Folia ovalia. Petioli brevissimi. Flores sæpiùs quaterni. Semina non maturat.

POLYOECIA.

FICUS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 936.

Char. secund. *Rad.* lignosa ramosa. *Caul.* arborea. *Fol.* alterna petiolata simplex integra. *Flor.* aggregata in calyce communi turbinato fructiformi clauso sparso subsolitario sessili. *Fulc.* nulla. Lactescentia alba.

1. FICUS foliis palmatis. *Linn. sp.* 1059. *Sauv.* 196. *Carica.*

Ficus sativa. *Tour.* 663. & varietates. *Sauv.* 196.

Ficus communis. *Bot. Monsp.* 97.

β. Caprificus. *Bot. Monsp.* 97. Caprificus.

Le Figuier; vernaculè *lou Figuié*. β. *la Figuieira cabraou.*

Habitat in vineis & arvis. β. in hortorum muris, sterilis.



Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA

FILICES.

Obſ. In hoc ordine, Autores plurimi florum fructuumque figuram & anatomiam neſcientes, eorum ſitum pro nota generica *primaria* habuerunt; ſed æqua lege eandem notam pro *ſecundaria* aſſumimus.

EQUISETUM.

Char. prim. . . .

Char. ſecund. *Rad.* horizontalis articulata ſtolonifera. *Caul.* articulata ſcapoſa vel folioſa. *Fol.* frondoſa articulata verticillata. *Flor.* ſpicata: ſpica *fructificationibus* peltatis, baſi dehiſcentibus, multivalvi: radicali vel terminali. *Linn. Syſt. nat.* 1034. *Fulc.* nulla.

Obſ. Caulis & frondium quilibet articulus apice ſerratus, baſim ſuperioris articuli vaginat.

Arvenſe. 1. EQUIS. ſcapo fructificante nudo, ſterili frondoſo. *Linn. ſp.* 1061.
Equiſetum arvenſe longioribus ſetis. *Bot. Monſ.* 89. *Tour.* 532.
Equiſetum ſetis ſimplicibus internodio multoties longioribus. *Sauv.* 158.
La Queüe de cheval.
HABITAT in humidis. *A Caſtelnau, aux prés d'Arene.*

Paluſtre. 2. EQUIS. caule angulato, frondibus ſimplicibus. *Linn. ſp.* 1061.
Equiſetum paluſtre. *Lob. Icon.* 795.
Equiſetum ſetis ſimplicibus internodia vix ſuperantibus. *Sauv.* 158.
Equiſetum paluſtre brevioribus ſetis. *Tour.* 532.
Autre Queue de cheval.
HABITAT cum priori *& à Caunelles.*

3. EQUIS. caule striato, frondibus subsimplicibus. *Linn. sp.* 1062. **Fluviatile.**
Equisetum majus aquaticum. *Bot. Monsp.* 89.
Equisetum caule non sulcato latissimo, verticillis densissimis. *Sauv.* 158.
Equisetum palustre longioribus setis. *Tour.* 533.
La prêle; vernaculè *las Cassooudas.*
Habitat in aquis.

4. EQUIS. caule nudo scabro basi subramoso. *Linn. sp.* 1062. **Hyemale.**
Equisetum caule nudo simplicissimo. *Sauv.* 158.
Equisetum nudum minus variegatum. *Tour.* 533.
Habitat *à Castelnau*, In aquis. *A Salason, Montferrier.*

OPHIOGLOSSUM.

Char. prim. . . .
Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* nulla. *Fol.* frondosa radicalis petiolata simplex integerrima. *Flor.* spicata epiphylla : *spica* pedunculata articulata disticha : articulis transversim dehiscentibus. *Linn. Syst.* 1035. *Fulc.* nulla.

1. OPHIOG. fronde ovata. *Linn. sp.* 1062. *Sauv.* 107. **Vulgatum.**
Ophioglossum vulgatum. *Bot. Monsp.* 191. *Tour.* 548. *Barr. Icon.* 252. n°. 1.
La Langue de serpent.
Habitat in pratis inundatis, *au-delà de la riviere à Castelnau à droite.* Frons integerrima. Scapus fronde longior, ad basim ipsius.

OSMUNDA.

Char. prim. . . .
Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* nulla. *Fol.* frondosa petiolata simplex bipinnatifida vel pinnatifida. *Flor.* epiphylla, pedunculata spicata ramosa, vel sessilis discum frondis tegens : fructificationibus globosis. *Linn. Syst.* 1036. *Fulc.* nulla.

* *Floribus spicatis pedunculatis.*

1. OSMUNDA spica caulina solitaria, fronde pinnatifida solitaria. **Lunaria.**

Osmunda scapo caulino solitario, fronde pinnatifida solitaria. *Linn. sp.* 1064.

Osmunda foliis lunatis. *Tour.* 547.

Lunaria botrytes. *Barr. Icon.* 252. *fig.* 3.

Osmunda scapo caulino unico, fronde pinnata solitaria. *Sauv.* 218.

HABITAT *à Lesperou.* Laciniæ frondis reniformes, imæ subtrilobæ. Spica fronde longior pauciflora.

** Frondibus aliis foliaceis, aliis fructiferis, floribus sessilibus.*

Spicant. 2. OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis, laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Linn. sp.* 1066.

Polypodium angustifolium folio variolo. *Tour.* 540.

Pteris fronde pinnata, foliolis linearibus parallelis. *Sauv.* 270.

HABITAT *à Lesperou, à la Serane.*

HOSPITATUR cum priori in frigidario. Frondes foliaceæ fructiferis breviores: fructiferæ ad basim rubent, foliolis strictioribus angustioribusque.

ACROSTICHUM.

Char. prim. . . .

Char. secund. ***Rad.*** **carnosa nodosa horizontalis stolonifera.** ***Caul.*** **nulla.** ***Fol.*** **frondosa radicalis petiolata simplex integra vel bipinnata.** ***Flor.*** **epiphylla sessilis** ***fructificationibus*** **discum totum frondis tegentibus.** ***Linn. Syst.*** **1036.** ***Fulc.*** **nulla.**

** Fronde simplici divisa.*

Septentrionale. 1. ACROST. fronde nuda lineari-laciniata. *Linn. sp.* 1068.

Filicula saxatilis corniculata. *Tour.* 542.

Acrostichum fronde lineari laciniata. *Sauv.* 270.

HABITAT *à Lesperou, Saint Guillin le Désert.* Frondes vix biunciales filiformes.

** Fronde subbipinnata.*

Thelypteris. 2. ACROST. fronde pinnata, pinnis pinnatifidis integerrimis. *Linn. sp.* 1071.

HABITAT à *Lesperou*, *Lamalou*.

* *Fronde bipinnata.*

3. ACROST. bipinnatum, pinnulis indivisis. *Sauv.* 246. *Linn. sp.* 1072. *Pulchrum.*

Filicula quæ adiantum nigrum officinarum, pinnulis obtusioribus. *Tour.* 542.

HABITAT cum priori.

PTERIS.

Char. prim. . . .

Char. secund. *Rad.* carnosa nodosa horizontalis stolonifera. *Caul.* nulla. *Fol.* radicalis petiolata frondosa subtripinnata. *Flor.* epiphylla sessilis : *fructificationibus* in lineis marginalibus. *Linn. Syst. nat.* 1038. *Fulcr.* nulla.

1. PTERIS fronde supradecomposita : foliolis pinnatis, pinnis lanceolatis : infimis pinnatifidis : superioribus minoribus. *Linn. sp.* 1075. *Sauv.* 244. *Aquilina.*

Filix ramosa major pinnulis obtusis non dentatis. *Bot. Monsp.* 98. *Tour.* 536.

La Fougere fémelle.

HABITAT circa amnem & in arvis subjacentibus. Frondes maximæ. Variat foliolis inferioribus sinuatis. Stipites rigidi glaberrimi.

ASPLENIUM.

Char. prim. . . .

Char. secund. *Rad.* fibrosa vel nodosa carnosa horizontalis. *Caul.* nulla. *Fol.* radicalis petiolata frondosa nunc simplex incisa vel integerrima, nunc impari-pinnata, bipinnata aut tripinnata. *Flor.* epiphylla sessilis : *fructificationibus* in lineolis disci frondis sparsis. *Linn. Syst. nat.* 1042. *Fulc.* nulla.

* *Fronde simplici.*

1. ASPLEN. frondibus simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. *Linn. sp.* 1079. *Scolopendrium.*

Asplenium frondibus ensiformibus integris : basi cor-

datis inflexis, petiolis hirſutis. *Sauv.* 27.

Lingua cervina officinarum. *Bot. Monſ.* 159. *Tour.* 544.

La Scolopendre.

HABITAT in rupium fiſſuris, & puteis.

** Fronde pinnatiſida.*

Ceterach. 2. ASPLEN. frondibus pinnatifidis, lobis alternis confluentibus. *Linn. ſp.* 1080.

Ceterach officinarum. *Bot. Monſ.* 58.

Aſplenium ſive ceterach. *Tour.* 544. *Barr. Icon.* 1052.

L'Herbe dorée; vernaculè *l'Erba daourada.*

HABITAT in muris humidis. *A Boutonet, Lavanet* & cum priori. Frondes oblongæ : lobis obtuſis.

** Fronde pinnata.*

Trichomanes. 3. ASPLEN. frondibus pinnatis : pinnis ſubrotundis crenatis. *Linn. ſp.* 1080.

Trichomanes ſeu polytrichum officinarum. *Bot. Monſ.* 212. *Tour.* 549.

β. Trichomanes foliis eleganter inciſis. *Tour.* 539.

Le Politric; vernaculè *Capillaire.*

HABITAT in puteorum rimis. β. *A Leſperou, au Mont Saint Loup.* Foliolis acutis pinnatifidis ovatis. Frondes ovatæ.

** Fronde decompoſita.*

Adiantum nigrum. 4. ASPLEN. frondibus duplicato-pinnatis : pinnis obovatis ſupernè crenatis : foliolis inferioribus majoribus. *Linn. ſp.* 1081.

Adiantum nigrum. *Bot. Monſ.* 5.

Filicula quæ adiantum nigrum officinarum pinnulis obtuſioribus. *Tour.* 542.

Le Capillaire ordinaire.

HABITAT *à Gramont, Caſtelnau, Lavalette.*

Ruta muraria. 5. ASPLEN. frondibus alternatim decompoſitis, foliolis cuneiformibus crenulatis. *Linn. ſp.* 1081.

Ruta muraria. *Bot. Monſ.* 227. *Tour.* 541.

HABITAT in muris hortorum. *Au jardin de Mr. Baron, à Lavanet; ſous le Perou dans un puits. A Selleneuve à gauche au-delà du pont.* Frondes vix biunciales.

6. ASPLEN. frondibus tripinnatis : foliolis alternis, pinnis lanceolatis inciso-serratis. *Linn. sp.* 1081. *Onopteris.*
Asplenium frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferioribus majoribus : foliolis ovatis supernè crenatis. *Sauv.* 245.
HABITAT *à Valene, au mont Saint Loup.*

POLYPODIUM.

Char. prim. . . .
Char. secund. *Rad.* carnosa nodosa horizontalis stolonifera. *Caul.* nulla. *Fol.* radicalis petiolata frondosa, simplex pinnatifida vel impari-pinnata, bipinnata, aut tripinnata. *Flor.* epiphylla sessilis : *fructificationibus* in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis. *Linn. Syst. nat.* 1043. *Fulc.* nulla.

** Fronde pinnatifida : lobis coadunatis.*

1. POLYP. frondibus pinnatifidis, pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamata. *Linn. sp.* 1085. *Vulgare.*
Polypodium vulgare. *Bot. Monsp.* 213. *Tour.* 540.
Polypodium fronde pinnata : foliolis lanceolatis integris serratis alternis connato-sessilibus. *Sauv.* 218.
Le Polypode.
HABITAT *à Castelnau, Montferrier.* Frondes oblongæ : pinnulis alternis. Frondes interdum lineares, angustæ.

2. POLYP. frondibus pinnatifidis : pinnulis lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis. *Linn. sp.* 1086. *Cambricum.*
Polypodium Cambro-Britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *Tour.* 540.
HABITAT *à Lesperou, la Serane.* Frondes subcordatæ. Pinnulæ oppositæ : summis lineari-lanceolatis dentatis.

** Fronde pinnata simpliciter.*

3. POLYP. fronde pinnata, pinnis lunulatis ciliato-serratis declinatis, petiolis strigosis. *Linn. sp.* 1088. *Lonchitis.*
Lonchitis mas seu latifolia aspera. *Barr. Icon.* 1121.
Lonchitis aspera. *Tour.* 538.
Lonkite.
HABITAT cum priori. Frondes lineari-lanceolatæ. Stipites squamulis obducti.

Phegopteris. 4. POLYP. frondibus subbipinnatis, foliolis infimis reflexis, paribus pinnula quadrangulari coadunatis. *Linn. sp.* 1089.

HABITAT *à Lamalou*, *à Lesperou*. Frondes subtriangulares. Pinnulæ ovato-lanceolatæ pinnatifidæ, foliolis integerrimis. Stipitibus glabris villosis.

Filix mas. 5. POLYP. fronde bipinnata, pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Linn. sp.* 1090. *Sauv.* 244.

Filix mas non ramosa dentata. *Tour.* 536.

La Fougere mâle.

HABITAT *au mont St. Loup.* Frondes lanceolatæ. Pinnæ subpinnatæ ovato-lanceolatæ.

Filix femina. 6. POLYP. fronde bipinnata, pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Linn. sp.* 1090. *Sauv.* 244.

HABITAT cum priori, *& à Lesperou.*

Cristatum. 7. POLYP. frondibus subbipinnatis, foliolis ovato-oblongis, pinnis obtusiusculis apice acutè serratis. *Linn. sp.* 1090.

Polypodium fronde duplicato-pinnata, pinnulis obtusis coadunatis crenatis. *Sauv.* 245.

HABITAT cum prioribus, & *à Lamalou.*

Aculeatum. 8. POLYP. fronde bipinnata, pinnis lunulatis dentatis, stipite strigoso. *Linn. sp.* 1090.

Lonchitis aculeata major. *Tour.* 538.

HABITAT cum prioribus.

Rhæticum. 9. POLYP. fronde bipinnata, foliolis pinnisque remotis lanceolatis, serraturis acuminatis. *Linn. sp.* 1091.

Filix tenuissimè denticulata rhætica. *Tour.* 537.

Adiantum filicinum aquaticum. *Barr. Icon.* 432. n°. 2. Pessima.

HABITAT cum priori. Pinnæ lineares profundè dentatæ. Stipites glaberrimi tenuissimi.

Fragile. 10. POLYP. fronde bipinnata, foliolis remotis, pinnis subrotundis incisis. *Linn. sp.* 1091.

Polypodium fronde duplicato-pinnata, pinnis ramosis, foliolis incisis subrotundis. *Sauv.* 244.

Filicula marina minima segmentis rotundioribus. *Tour.* 541.

HABITAT cum congeneribus, & *à Lespinouse.* Stipites glaberrimi.

* *Fronde supradecomposita.*

11. POLYP. fronde supradecomposita, foliolis ternis bi pinnatis. *Linn. sp.* 1093. *Dryopteris.*

Filix ramosa minor, pinnulis dentatis. *Tour.* 536.

HABITAT cum prioribus, & *dans un puits pres le Perou.* Frondes palmares triangulares, stipitibus glaberrimis.

ADIANTUM.

Char. prim. ....

Char. secund. *Rad.* carnosa horizontalis stolonifera. *Caul.* nulla. *Fol.* radicalis petiolata frondosa bipinnata. *Flor.* epiphylla sessilis, *fructificationibus* in maculis terminalibus sub replicato margine frondis. *Linn. syst. nat.* 1044. *Fulc.* nulla.

1. ADIANT. frondibus decompositis, foliis alternis, pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Linn. sp.* 1096. *Capillus Veneris.*

Adiantum ramis pinnatis, foliis circuli sectorem referentibus. *Sauv.* 245.

Adiantum foliis coriandri. *Bot. Monf.* 4. *Tour.* 543.

Capillaire de Montpellier.

HABITAT ad puteorum fissuras. Frondes bipinnatæ. Stipites glaberrimi atro-purpurascentes.

MARSILEA.

Char. prim. .....

Char. secund. *Rad.* filamentosa perpendicularis. *Caul.* horizontalis radicans. *Fol.* opposita frondosa sessilis simplex integerrima. *Flor.* mascula epiphylla sessilis conferta, feminea pedunculata solitaria radicibus involuta. *Fulc.* nulla.

1. MARSILEA foliis oppositis simplicibus. *Linn. sp.* 1099. *Natans.*

Lenticula palustris latifolia punctata. *Bot. Monf.* 301.

Lenticula palustris latifolia. *Bauh. prod.* 153.

HABITAT in aquis, *à Manguio, & au fonds de Lattes, à Maupas.* Folia ovato-orbiculata, ad basim sæpiùs emarginata subpetiolata.

MUSCI.

LYCOPODIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 953.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* sessilis conferta imbricata simplex integerrima. *Flor.* spicata sparsa pedunculata vel sessilis. *Fulc.* nulla.

Clavatum. 1. LYCOP. foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis. *Linn. sp.* 1101.

Muscus vulgaris squamosus repens clavatus. *Tour.* 553.

HABITAT *à Valene*, inter muscos; *au Mont St. Loup.*

Alpinum. 2. LYCOP. foliis quadrifariam imbricatis acutis, surculis erectis dichotomis, spicis sessilibus teretibus. *Linn. sp.* 1104.

Muscus squamosus cupressiformis. *Tour.* 555.

HABITAT in fagetis, *à Lamalou, Lespinouse, vers St. Pons.*

Denticulatum. 3. LYCOP. foliis bifariis, superficialibus imbricatis, surculis repentibus, floribus sparsis. *Linn. sp.* 1106.

Muscus denticulatus minor. *Bot. Monsp.* 178. *Tour.* 556.

HABITAT in humidis, *à Gramont, à droite vers Mauguio.*

SPHAGNUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 951.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* conferta imbricata, sessilis simplicissima. *Flor.* terminalis pedunculata solitaria. *Fulc.* nulla.

Palustre. 1. SPHAGNUM ramis deflexis. *Linn. sp.* 1106.

Sphagnum cauliferum ramosum palustre candicans, ramulis reflexis, foliis angustioribus. *Sauv.* 23.

HABITAT *à Lesperou*, ubi nihil vulgatius.

FONTINALIS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 952.

Char. secund. *Rad.* fibrosa. *Caul.* herbacea ramosa. *Fol.* alterna sessilis simplex integerrima. *Flor.* axillaris solitaria subsessilis, mascula & feminea in eadem planta. *Fulc.* nulla.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Linn. ſp.* 1107. *Antipyretica.*
HABITAT in aquis, *à la ſource du Lés, à Leſperou.*

POLYTRICHUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 948.

Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* ſimpliciſſima herbacea. *Fol.* ſeſſilis ſimplex integerrima conferta imbricata. *Flor.* ſolitaria terminalis pedunculata, maſcula & feminea in diſtincta planta. *Fulc.* nulla.

1. POLYT. caule ſimplici. *Linn. ſp.* 1109. Anthera parallelipipeda. *Linn. ſyſt.* 133. *Commune.*
Muſcus capillaris. *Bot. Monſ.* 179.
Muſcus capillaris minor capitulo longiore falcato. *Tour.* 551.
Polytrichum vulgare majus. *Seg. Tom. I. p.* 35. *Barr. Icon.* 251. n°. 3.
Le Polytric.
HABITAT *à Gramont, Valene, la ſource du Lés.* Cauliculi biunciales ad baſim folioſi supernè nudi.

MNIUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 1030.

Char. ſecund *Rad.* fibroſa capillaris. *Caul.* ſcapoſa vel folioſa. *Fol.* ſimplex integerrima ſeſſilis, radicalis vel caulina. *Flor.* feminea ſeſſilis terminalis, maſcula pedunculata. *Fulc.* nulla.

1. MNIUM acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. *Linn. ſp.* 1110. *Hygrometricum.*
Bryum capſula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. *Sauv.* 33.
Muſcus capillaceus minor folio breviori, capitulo nutante. *Tour.* 550.
Muſcus capillaris, altera ſpecies minor. *Bot. Monſ.* 179.
HABITAT in umbroſis humidis. *A Laverune, Caſtelnau.*

2. MNIUM antheris pendulis, foliis ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *Linn. ſyſt.* 1333. *Capillare.*
Bryum *capillare. Linn. ſp.* 1121.
Muſcus capillaris minor, capitulis erectis vulgatiſſimus. *Mich. gen.* 108. *tab.* 59. *fig.* 7.

HABITAT in muris humidis. Cauliculi ad baſim foliis duobus tribuſve inſtructi cæterum nudi. Calyptra longa acuminata.

Fontanum. 3. MNIUM caule ſimplici geniculis inflexo. *Linn. ſp.* 1110.
Muſcus capillaris tenuiſſimus, pediculo longiſſimo purpuraſcente, capitulo rotundiore. *Tour.* 552.
HABITAT à *Gramont*, *Caſtelnau*. Pedunculi maſculi femineos longè ſuperant.

BRYUM.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 949.

Char. ſecund. *Rad* fibroſa. *Caul.* ſcapoſa vel folioſa. *Fol.* ſimplex integerrima ſeſſilis, radicalis aut caulina. *Flor.* terminalis aut radicalis, ſolitaria; maſcula pedunculata, feminea ſeſſilis in eadem planta. *Fulc.* nulla.

** Antheris pedunculatis erectis.*

Extinctorium. 1. BRYUM anthera erecta oblonga minori calyptris laxis æqualibus. *Linn. ſp.* 1116.
Bryum calyptra extinctorii forma minus. *Sauv.* 32.
Muſcus capillaris minimus calyptra longa conoidea nitida. *Tour.* 552.
HABITAT à *Gramont*, ſupra muros circa urbem.

Murale. 2. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiuſculis, ſurculis ſimplicibus ceſpitoſis. *Linn. ſp.* 1117.
Muſcus capillaris minor capitulis erectis, vulgatiſſimus. *Mich. tab.* 59. *fig.* 7.
Vernaculè *de Mouſſe.*
HABITAT in rupibus & tectis humidis.

Pomiforme. 3. BRYUM antheris erectis ſphæricis. *Linn. ſp.* 1115.
Bryum caule erecto, foliis ſetaceis, capitulis globoſis. *Sauv.* 32.
HABITAT in umbroſis cum prioribus. Frequens in labyrintho horti regii.

ALGÆ.

MARCHANTIA.

Char. prim. Vid. Lin. gen. pl. 954.

Char. ſecund. *Rad.* capillaris. *Caul.* nulla. *Fol.* frondoſa lamelloſa ſimplex radicans vegetabili,

bus aut mineralibus adhærens subarticulata. *Flor.* epiphylla solitaria, mascula pedunculata, pedunculis tetragonis, feminea sessilis, in eadem planta. *Fulc.* nulla.

Obs. Frondium pagina inferior è nervo longitudinali radices agit.

1. MARCH. calyce communi decemfido. *Linn. sp.* 1137. **Polymorpha.**

Muscus saxatilis sive lichen petræus. *Bot. Monsp.* 179.

L'Hépatique de fontaine.

HABITAT in puteis & fontibus; *sous le Perou, à la Pe'ssine, Lavanet, &c.* Pedunculus ad apicem frondis cujuslibet.

2. MARCH. calyce communi quadripartito, laciniis tubulosis. *Linn. sp.* 1137. **Cruciata.**

Marchantia floribus masculis cruciformibus, femineis sessilibus lunulatis. *Sauv.* 270.

HABITAT supra muros. *Au pont Juvenal, & dans le labyrinthe du jardin du Roi.*

3. MARCH. calyce communi quinquefido hemisphærico, perichætio nullo. *Linn. sp.* 1138. **Hemisphærica.**

HABITAT in puteis omnibus circa hortum regium.

4. MARCH. calyce communi quinqueloculari subovato. *Linn. sp.* 1138. **Conica.**

Hepatica vulgaris major vel officinarum Italiæ. *Seg. Tom. I.* 47.

HABITAT cum prioribus, & *à Castelnau.*

Obs. Omnes supra memoratæ species florent februario, aprili & maio.

LICHEN.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 958.

Char. secund. *Rad.* nulla. *Caul.* nulla vel rigida ramosissima filamentosa parasitica. *Fol.* nulla vel crustacea vegetabilibus aut mineralibus adhærens. *Flor.* sparsa sessilis caulina vel epiphylla. *Fulc.* nulla.

* *Foliacei.*

1. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber, supra lacunosus: subtùs tomentosus. *Linn. sp.* 1145. **Pulmonarius.**

Muſcus pulmonarius ſive pulmonaria arborea. *Tour.* 549.

Muſcus pulmonarius. *Bot. Monſ.* 179.

Lichen foliis oblongis diviſis, ſuperficie reticulato-punctata. *Sauv.* 31.

La Pulmonaire de chêne.

HABITAT ſupra arbores. *A Montferrier, Caſtelnau.*

Furfuraceus. 2. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus, laciniis acutis, ſubtùs lacunoſis atris. *Linn. ſp.* 1146.

HABITAT cum priori. Ramoſiſſimus, supernè cinereus.

* *Scyphiferi.*

Pyxidatus. 3. LICHEN ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis. *Linn. ſp.* 1151.

Lichen pyxidatus major. *Tour.* 549.

Fungus terreſtris pyxidatus. *Magnol. Hort. Monſ. tab.* 83.

HABITAT *à Gramont*, ſupra arbores, Boletum & Agaricum.

* *Fruticuloſi.*

Rangiferinus. 4. LICHEN fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. *Linn. ſp.* 1153.

Sylvaticus. Coralloides corniculis rufeſcentibus. *Tour.* 567.

Muſcus terreſtris coralloides erectus, corniculis rufeſcentibus. *Bot. Monſ.* 179.

HABITAT *à Gramont*, *Caunelles.*

* *Filamentoſi.*

Plicatus. 5. LICHEN filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis. *Linn. ſp.* 1154.

Muſcus arboreus uſnea officinarum. *Bot. Monſ.* 179.

Lichen cinereus vulgaris capillaceus folio minori. *Tour.* 550.

Lichen capillaceus minor ex abiete pendens. *Tour. cor.* 40.

Lichen capillaceus ex cinereo rutilans, receptaculis florum ſubcinereis & barbatis. *Mich. gen.* 77. *tab.* 39. *fig.* 5.

L'Uſnée commune.

HABITAT ſupra arbores, *à Valene.* Scutella ramulis ſtrictis patentibus ſimplicibus radiata.

Barbatus. 6. LICHEN filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus. *Linn. ſp.* 1155.

Lichen capillaceus ex fago & abiete pendens. *Tour. cor.* 40.
Muſcus capillaceus longiſſimus. *Bot. Monſ.* 180.
HABITAT cum priori, *& à Gramont, St. George.*

CHARA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 692.
Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* articulata ramoſa herbacea. *Fol.* frondoſa verticillata ſeſſilis ſimplex. *Flor.* ad articulos ſolitaria ſeſſilis.

1. CHARA caulibus lævibus, frondibus internè dentatis. *Linn. ſp.* 1156. *Vulgaris.*
Equiſetum fœtidum ſub aqua repens. *Bot. Monſ.* 89.
Le Luſtre d'eau.
HABITAT in aquis, circa urbem, & *à Caſtelnaü, Lattes, Selleneuve.*

TREMELLA.

Char. prim. . . . . .
Char. ſecund. *Rad.* nulla. *Caul.* gelatinoſa figuræ incertæ, vegetabilibus & mineralibus adhærens. *Fol.* nulla. *Flor.* inconſpicua, *fructificationibus* in corpore gelatinoſo vix manifeſtis. *Linn. ſyſt. nat.* 1067. *Fulc.* nulla.

1. TREM. plicata undulata. *Linn. ſp.* 1157. *Noſtoc.*
Muſcus fugax membranaceus pinguis. *Bot. Monſ.* 180.
HABITAT in pratis poſt pluvias. *A la Peiſſine, Caunelles.* Magnitudo quoque indeterminata.
2. TREM. ſeſſilis membranacea auriformis cinerea. *Linn. ſp.* 1157. *Auricula.*
Fungus membranaceus auriculam referens ſeu ſambucinus. *Bauh. pin.* 372.
L'Oreille de Judas.
HABITAT ſupra arbores demortuas, ſalices præſertim. *A Lattes, Caunelles*; frequens *à Rouquet*; juxta rivulum.
3. TREM. tuberculoſa ſolida rugoſa. *Linn. ſp.* 1158. *Verrucoſa.*
HABITAT in ſtagnis; *à Bouzigues, Perauls*; vel radicibus zoſteræ marinæ demortuæ adhærens.
4. TREM. hemiſphærica ſparſa. *Linn. ſp.* 1158. *Hemiſphærica.*

HABITAT in mari & ſtagnis ſubjacentibus. Quandoque petiolata.

FUCUS.

Char. prim. Vid. Linn. ſyſt. pl. 1168.

Char. ſecund. *Rad.* nulla vel fibroſa. *Caul.* nulla vel herbacea dichotoma ramoſa funiculiformis radicata vel vaga. *Fol.* nulla vel frondoſa alterna ſeſſilis ſimplex integra, vel etiam mineralibus vegetabilibuſve adhærens. *Flor.* nunc ſparſa petiolata aut ſeſſilis, caulina vel epiphylla, nunc terminalis. *Fulc.* nulla.

* *Dichotomi Frondeſcentes.*

Veſiculoſus. 1. FUCUS fronde dichotoma integra, caule medium filum tranſcurrente, veſiculis verrucoſis terminalibus. *Linn. ſp.* 1158.

Fucus marinus ſeu quercus marina foliorum extremis tumidis. *Tour.* 566.

HABITAT in mare.

* *Ramoſi foliis diſtinctis.*

Natans. 2. FUCUS caule tereti ramoſiſſimo, foliis lanceolatis ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis ſubariſtatis. *Linn. ſp.* 1160.

Lenticula marina ſerratis foliis. *Lob. Icon.* 266.

Fucus folliculaceus ſerrato folio. *Bot. Monſ.* 296. *Barr. Icon.* 1129.

HABITAT ad maris littora. In mari vagus ut ſpecies quarta.

* *Ramoſi fronde unita.*

Siliquoſus. 3. FUCUS caule tereti ramoſiſſimo, pedunculis alternis, veſiculis oblongis acuminatis. *Linn. ſp.* 1160.

Fucus fruticoſus caudice verrucoſo. *Bot. Monſ.* 100.

Fucus tenuiſſimo folio ſiliquatus. *Ray. ſyn.*

HABITAT circà maris littora; *au-delà du Nazareth, à Cette.*

* *Fructificationibus non veſicariis.*

Cartilagineus. 4. FUCUS cartilagineus, caule teretiuſculo compreſſo, frondibus ſupradecompoſitis pinnatis, laciniis linearibus coloratis. *Linn. ſp.* 1161.

4. Muſcus marinus capillaceus multifido folio. *Bot. Monſ.* 180. Albidus.

Corallina capillaceo multifido folio, albida. *Tour.* 571.

HABITAT copiosè ad mare in toto tractu. Vagus, verſicolor. Copiosè poſt tempeſtates occurrit *à Perauls*, *Maguelone*.

5. FUCUS fronde ſeſſili reniformi decuſſatim ſtriata. *Linn. ſp.* 1162. *Pavoninus.*

Fucus maritimus gallo-pavonis pennas referens. *Bauh. prod.* 155.

Fucus maritimus gallo-pavonis plumas referens. *Tour.* 569.

La Plume de paon.

HABITAT ſupra lapides & teſtacea in fundo maris. *Au port de Cette.* Frondes pollicem latæ orbiculato-reniformes verſicolores compreſſæ.

6. Fucus frondibus planis palmatis. *Linn. ſp.* 1162. *Palmatus.*

Fucus manum referens. *Tour.* 568.

La Main de mer.

HABITAT cum priori. Saxis, conchis arctè adhærens; neritas turbines buccina eligit. Rubens vel cinereus.

7. FUCUS dichotomus ramoſiſſimus teres uniformis faſtigiatus. *Linn. ſp.* 1162. *Faſtigiatus.*

HABITAT cum prioribus. Rami ſæpè complanati; cinereus.

8. FUCUS filiformis ſimplex ſubfragilis opacus. *Linn. ſp.* 1162. *Filum.*

Fucus lentus fœniculaceus, coralloides lenta fœniculacea. *Bot. Monſ.* 100.

Corallina marina minima lendigera. *Tour.* 571.

HABITAT cum congeneribus.

ULVA.

Char. prim. . . . . .

Char. ſec. *Rad.* nulla. *Caul.* nulla. *Fol.* frondoſa membranacea ſeſſilis conchis ſcopulis & zoophytis adhærens, tubuloſa vel complanata. *Flor.* inconſpicua, fructificationibus in membrana diaphana. *Linn. ſyſt. nat.* 1069. *Fulc.* nulla.

1. ULVA tubuloſa ſimplex. *Linn. ſp.* 1163. *Inteſtinalis.*

Tremella marina tubuloſa. *Sauv.* 4.

Fucus tubulosus intestinorum forma. *Tour.* 568.
Le Boyau de chat.
HABITAT ad mare. Cinerea & albida.

Lactuca. 2. ULVA palmata prolifera membranacea, ramentis infernè angustatis. *Linn. sp.* 1163.
Fucus lactucæ folio. *Tour.* 568.
Muscus marinus lactucæ folio. *Bot. Monsp.* 180.
La Laitue de mer.
HABITAT ad mare & in stagnis subjacentibus inter fucos & zosteram ubicumque adhærens.

CONFERVA.

Char. prim. . . . . .
Char. secund. *Rad.* nulla. *Caul.* filiformis ramosissima vaga libera. *Flor.* tuberculis inæqualibus, in fibris capillaribus. *Linn. syst. nat.* 1070. *Frutificatio è Fol.* nulla. *Fulc.* nulla.

* *Filamentis simplicibus æqualibus.*

Rivularis. 1. CONF. filamentis simplicissimis æqualibus. *Linn. sp.* 1164.
HABITAT in aquis circà urbem.

* *Filamentis ramosis æqualibus.*

Bullosa. 2. CONF. filamentis ramosis æqualibus, bullas aëreas includens. *Linn. sp.* 1164.
Conferva filis ramosis æqualibus radicatis. *Sauv.* 11.
La Queue de renard.
HABITAT in aquis stagnantibus; *à Caunelles, Laverune, Lattes.*

* *Filamentis geniculatis.*

Ægagropila. 3. CONF. filamentis geniculatis ramosissimis è centro confertissimis globum constituentibus. *Linn. sp.* 1167.
Alcyonium decimum quartum. *Bot. Monsp.* 7.
La Pomme de mer, ou Egagropile de mer.
HABITAT ad mare. Ovo gallinaceo major, fusca vel nigrescens, filis rigidis.

SPONGIA.

Char. prim. . . . .
Char. secund. *Rad.* nulla. *Caul.* poris pertusa

ramoſa : filis ſeu pilis intricatis intertextis. *Linn. Syſt. nat.* 1072. *Fol.* nulla. *Flor...* *Fulc...*

** Tenaces.*

1. SPONGIA tenax ſubramoſa, ramis difformibus pertuſis. *Linn. ſp.* 1169. *Officinalis.*
Spongia ad uſum præſtantiſſima. *Tour.* 575.
L'Eponge ordinaire; vernaculè, *l'Eſpounga.*
Habitat in mare ſcopulis & conchis adhærens.

2. SPONGIA turbinata cava. *Linn. ſp.* 1170. *Infundibuliformis.*
Spongia infundibulum imitata. *Tour.* 575.
L'Entonnoir de mer; vernaculè, *lou Bonnet de Neptuna.*
Habitat inter ſaxa oſtreis ſcatentia. *A Cette.* Pileo quadrato major.

FUNGI.

AGARICUS.

Char. prim. . . .
Char. ſecund. *Rad.* ſubbulboſa. *Caul.* rarius nulla : ſimpliciſſima nuda vel volvata : pileus terminalis ſubtus lamelloſus orbiculatus vel dimidiatus. *Linn. Syſt. nat.* 1074. *Fol...* *Flor...* *Fulc...*
Obſ. Obſcurus & ignotus volvæ uſus. An fulcrum involucriforme?

** Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGAR. ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus. *Linn. ſp.* 1171. *Chantarellus.*
Agaricus caulescens, lamellis.... *Sauv.* 2.
Fungus luteus ſeu pallidus ſe contorquens eſculentus. *Bot. Monſ.* 103.
Vernaculè, *Gerille.*
Habitat in herbidis juxta amnem.

2. AGAR. ſtipitatus, lamellis ramoſis omnibus magnitudine æqualibus. *Linn. ſp.* 1171. *Integer.*
Fungus supernè ſaturatè ruber eſculentorum 13. generis ſpecies. *Bot. Monſ.* 103.
Habitat à *Laverune*, *Gramont*, *Mauguio.*

Campestris. 3. AGAR. ſtipitatus, pileo convexo ſquamato albido, lamellis ruffis. *Linn. ſp.* 1173. *Sauv.* 1.
Fungus campeſtris albus, infernè rubens. *Bot. Monſ.* 102.
Fungus pileo lato & rotundo. *Baub. Pin.* 373.
Le Champignon, vernaculè, *de Boulets.*
HABITAT copiosè *à la Peiſſine*, *Laverune.*

Georgii. 4. AGAR. ſtipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *Linn. ſp.* 1173.
Fungus pileo lato orbiculari candicante. *Bot. Monſ.* 103.
HABITAT cum priori, *& à Gramont.*

Extinctorius. 5. AGAR. ſtipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, ſtipite ſubbulboſo ſubulato nudo. *Linn. ſp.* 1174.
HABITAT *à Lattes*, *Gramont*. Circa fimeta, *& à Boutonet.*

Fimetarius. 6. AGAR. ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo. *Linn. ſp.* 1174.
Fungus venenatus ſine ſtriis, supernè cinereus, infernè luteus. *Bot. Monſ.* 105.
HABITAT circa hortos in fimetis.

** Paraſitici acaules dimidiati.*

Quercinus. 7. AGAR. acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Linn. ſp.* 1176.
Agaricus villoſus lamellis ſinuoſis & invicem implexis. *Sauv.* 2.
L'Agaric de chêne.
HABITAT ſupra quercus. *A Rouquet; Valene*, *Caunelles.*

BOLETUS.

Char. prim. . . . . .
Char. ſecund. *Rad.* nulla vel ſubbulboſa. *Caul.* nulla vel ſimpliciſſima nuda aut volvata : pileus terminalis ſubtus poroſus. *Linn. Syſt. nat.* 1075. *Fol.* . . . *Flor.* . . . *Fulcr.* . . .

** Acaules paraſitici.*

Criſtatus. 1. BOLETUS acaulis ramoſiſſimus, lamellis reniformibus anoſtomoſantibus, margine undulatis integerrimis.

Agaricus ſeu fungus ramoſus criſtatus medius. *Barr. Icon.* 1271.

β. Agaricus præcox albo-gilvus criſtatus. *Tour.* 562.
Fungus palmatus. *Barr. Icon.* 1267.

γ. Agaricus major dendroides criſtatus. *Tour.* 562.
Fungus foliaceus major carnoſior dendroides. *Barr. Icon.* 1268.

δ. Agaricus major dendroides multifidus. *Tour.* 562.
Fungus ramoſus criſtatus lobis anguſtioribus criſpis. *Barr. Icon.* 1272.

HABITAT ſupra quercus demortuas, ſiliquaſtrum, abietes. Luxuriat in horto regio; *à la Peiſſine.* Magnitudo capitis humani. Albus. Lamellæ palmares complanatæ. Odor teterrimus.

2. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuiſſimis. *Linn. ſp.* 1176. *Igniarius.*
Boletus perennis ſupernè cinereus, infernè luteus. *Sauv.* 2.
Agaricus pedis equini facie. *Tour.* 562.
HABITAT ſupra truncos antiquarum arborum. *A Laverune, Lattes.*

* *Stipitati.*

3. BOLETUS ſtipitatus, pileo pulvinato ſubviſcido, poris rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite albido. *Linn. ſp.* 1177. *Luteus.*
HABITAT *à la Peiſſine, Lavalette.*

PHALLUS.

Char. prim. . . . . .
Char. ſecund. *Rad.* ſubbulboſa. *Caul.* ſimpliciſſima nuda vel volvata: pileus terminalis ſupra reticulatus, ſubtus lævis. *Linn. Syſt. nat.* 1077.
Fol. . . . . *Flor.* . . . . *Fulc.* . . . .

1. PHALLUS pileo ovato, ſtipite nudo rugoſo. *Linn. ſp.* 1178. *Eſculentus.*
Boletus eſculentus rugoſus albicans quaſi fuligine infeſtus. *Tour.* 561. *tab.* 329. *fig. A.*
Fungus poroſus. *Bot. Monſ.* 101.
Phallus petiolo nudo, pileo ſubtus undique annexo. *Sauv.* 3.
Vernaculè, *la Mourilla.*

HABITAT *à Laverune, Lamousson.*

Impudicus. 2. PHALLUS volvatus stipitatus, pileo celluloso. *Linn. sp.* 1179.
Phallus volvatus pileo apice clauso. *Fl. Suec.* 1101.
Phallus volva exceptus pilei apice pervio. *Sauv.* 3.
Fungus fœtidus penis imaginem referens. *Bot. Monf.* 296.
Fungus phalloides Gallus. *Barr. Icon.* 1264.
Le Membre viril.
HABITAT *à Lattes, & au bois près de Perauls; à Monteils.*

CLATHRUS.

Char. prim. . . .
Char. secund. *Rad.* subbulbosa. *Caul.* ramosa: ramis convergentibus anastomosantibus, cancellata volvata. *Fol.* . . *Flor.* . . . *Fulc.* . . .

Cancellatus. 1. CLATHRUS acaulis subrotundus. *Linn. sp.* 1179.
Fungus coralloides cancellatus. *Bot. Monf.* 296.
Boletus cancellatus purpureus. *Tour. tab.* 329. *fig.* 6.
Fungus cancellatus purpureus. *Barr. Icon.* 1263. & 1265.
HABITAT *à Montferrier, Prades, Manguio.* Ovatus vel rotundus.

CLAVARIA.

Char. prim. . . . . .
Char. secund. *Rad.* subbulbosa. *Caul.* ramosa: ramis liberis: pileo nullo. *Fol.* . . *Flor.* . . . *Fulc.* . . .

Coralloides. 1. CLAV. ramis confertis ramosissimis inæqualibus. *Linn. sp.* 1182.
Fungus ramosus albidus. *Bot. Monf.* 104.
Coralloides flava & albida. *Tour.* 564. *tab.* 332. *fig. B.*
HABITAT *à Corpouiran, St. George.*

LYCOPERDON.

Char. prim. . . .
Char. secund. *Rad.* nulla. *Caul.* globosa intus cava vel solida, terrestris vel subterranea, nuda vel volvata. *Fol.* . . *Flor.* . . *Fulc.* . .

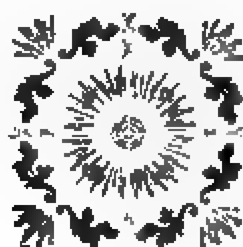
** Solida subterranea nuda.*

1. LYCOP. solidum muricatum radice destitutum. *Linn. sp.* 1183. **Tuber.**
Lycoperdon solidum. *Sauv.* 1.
Tubera Matthioli. *Bot. Monsp.* 272.
La Truse.
HABITAT *à Laverune dans le Parc, à Pignan.*

** Pulverulenta supra terram.*

2. LYCOP. subrotundum, lacerato deluscens. *Linn. sp.* 1183. **Bovista.**
Lycoperdon vulgare. *Tour.* 563.
La Vesse de loup.
HABITAT in pratis. *A la Peissine, Laverune, Lattes, Gramont.*

3. LYCOP. volva patente multifida, capitulo glabro, ore dentato acuminato. *Linn. sp.* 1184. **Stellatum.**
Geaster major umbilico fimbriato. *Mich. gen. tab.* 100. *fig.* 1. 2. 3.
La Vesse de loup étoilée.
HABITAT *à Gramont, Lattes, Caunelles*; sed rarius.
Ovo columbino simile. Volva dura.



PALMÆ

FLABELLIFOLIÆ.

CHAMÆROPS.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 985.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* nulla. *Fol.* petiolata radicalis simplex palmata. *Flor.* radicalis sessilis axillaris. *Fulc.* spinæ ad margines petiolorum.

Humilis. 1. CHAMÆROPS frondibus palmatis plicatis, stipitibus spinosis. *Linn. sp.* 1187.

Le Palmier à balay; vernaculè, *las Escoubas.*

Hospitatur sub dio. Abscissis quolibet anno foliis, radix denudata elevatur supra terram instar trunci... *Aloe, Agave.*

CORYPHA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 987.

Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* arborea. *Fol.* sparsa petiolata simplex palmata. *Flor.* . . . *Fulc.* . . .

Umbraculifera. 1. CORYPHA frondibus plicatis pinnato-palmatis filo interjectis. *Linn. sp.* 1187.

Hospitatur in hybernaculo.

PENNATIFOLIÆ.

PHŒNIX.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 986.

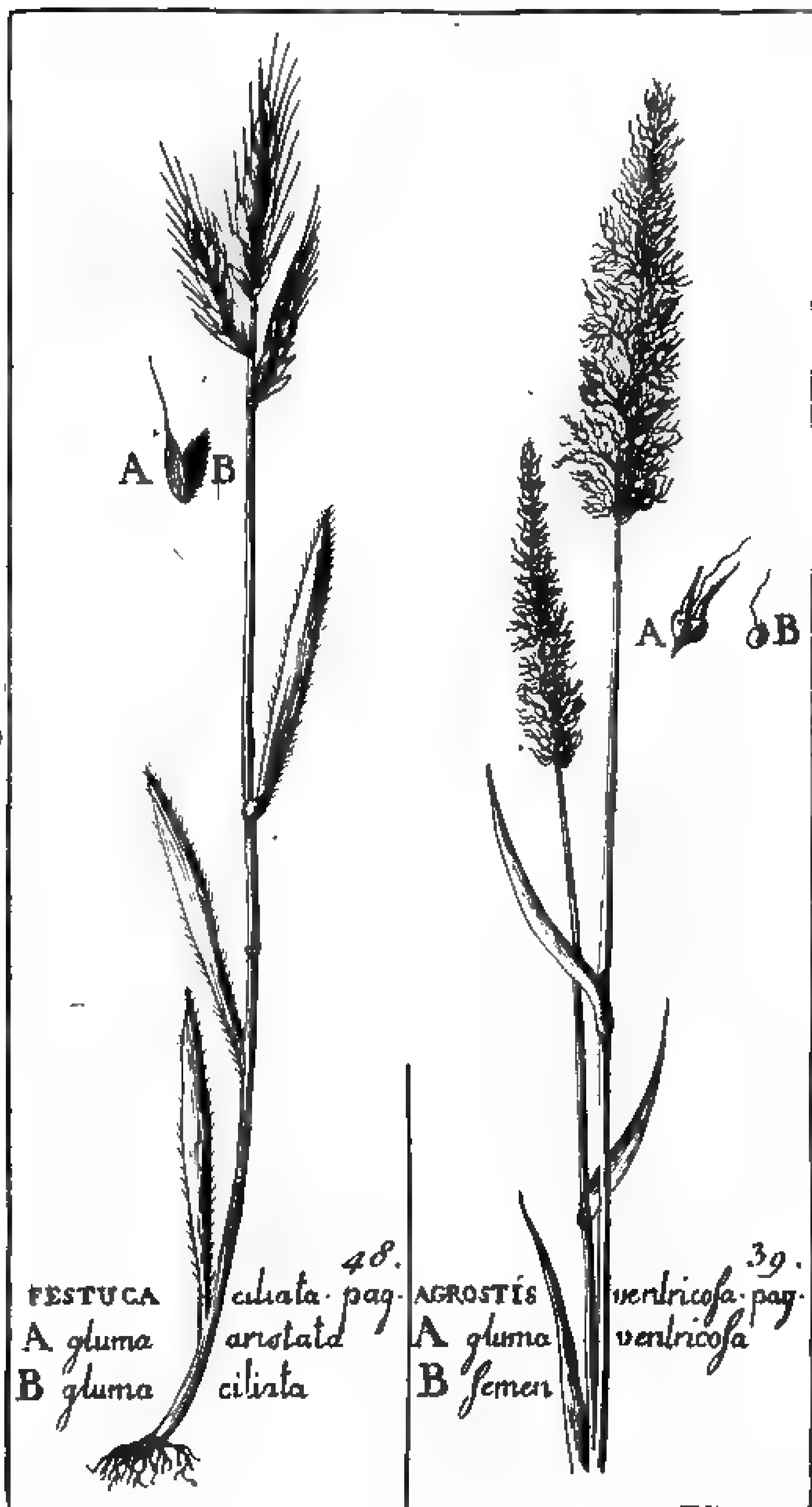
Char. secund. *Rad.* ramosa. *Caul.* arborea. *Fol.* sparsa petiolata pinnata; foliolis alternis sessilibus complicatis integerrimis. *Flor.* . . . *Fulc.* spina ad apicem singuli folioli.

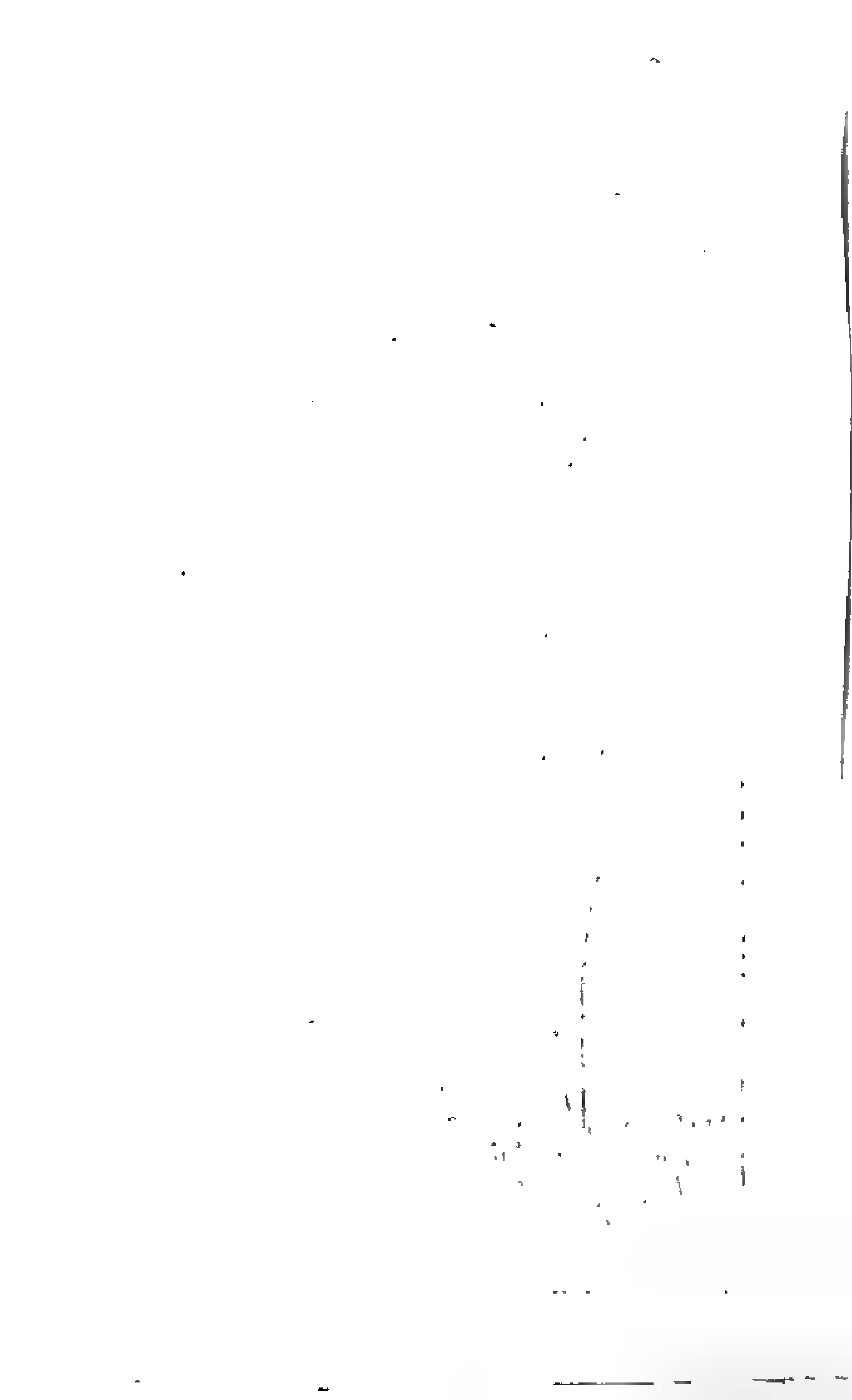
Dactylifera. 1. PHŒNIX frondibus pinnatis, foliolis complicatis. *Linn. sp.* 1188.

Le Dattier; vernaculè, *lous Datus.*

Hospitatur sub dio. Apricatur. Petioli ad basim subtetragoni; ad apicem triquetri.

APPENDIX.


A
B
A
B
48.
FESTUCA ciliata. pag.
A gluma aristata
B gluma ciliata
39.
AGROSTIS ventricosa. pag.
A gluma ventricosa
B semen



APPENDIX.

Triandria Monogynia post Gladiolum. *pag.* 25.

ANTHOLYZA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 48.

Char. ſecund. *Rad.* nodoſa carnoſa horizontalis. *Caul.* herbacea articulata ſimpliciſſima. *Fol.* diſticha alterna ſimplex integerrima vaginans enſiformis. *Flor.* terminalis ſpicata. *Fulc.* bractea duplex ad baſim floris ſinguli; interiore minore bifida.

1. ANTHOL. ſtaminibus omnibus aſcendentibus. *Linn. ſp.* 37. **Cunonia.**

Antholyza corollarum alis reflexis: labio inferiore minuto. *Linn. Syſt.* 863.

Hospitatur ſub dio. Altitudo pedalis. Flores coccinei. Spica diſticha. Floret autumno, abſque fructu.

Triandria Digynia ad Phalarim. *pag.* 34.

4. PHALARIS panicula ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina folii ſupremi ſpathiformi. *Linn. Syſt.* 869. **Utriculata.**

Gramen pratenſe ſpica purpurea ex utriculo prodeunte. *Bauh. Pin.* 3. & *Bot. Monſ.* 114.

Gramen ſpicatum pratenſe, ſpica &c. *Tour.* 519.

Gramen ſpicam folio amplectens. *B. hiſt.* 3. p. 469.

Habitat *à Lattes, Caunelles, Gramont.*

Ad Panica ſpicata. *pag.* 34.

* 1. PANICUM ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus undulato-rugoſis. *Linn. Syſt.* 871. **Glaucum.**

Panicum (*glaucum* γ.) ſpica ſimplici, ariſtis aggregatis floſculo ſubjectis. *Linn. ſp.* 56.

Gramen paniceum ſpica ſimplici. *Bot. Monſ.* 116. & molliori. *Tour.* 515.

Habitat in arvis & foſſis.

Ad Agroſtim. *pag.* 41.

Alba. 9. AGROSTIS panicula laxa, calycibus muticis æqualibus. *Linn. ſp.* 63.
HABITAT *à Gramont*, *Montferrier.* Altitudo ſeſquipedalis. Glumæ maturæ albæ vel citrinæ.

Viridis. 10. AGROSTIS panicula interrupta laxa, calycibus muticis æqualibus ovatis.
Gramen radice repente panicula ſpadiceo-viridi, locuſtis exiguis muticis. *Scheuc. Gram.* 130.
HABITAT *au mont Saint Loup.* cum *agroſt. ventricoſa.* Altitudo prioris.

Triandria Trigynia ante Polycarpon. *pag.* 58.

MONTIA.

Char. prim. Vid. Linn. gen. pl. 82.
Char. ſecund. *Rad.* fibroſa. *Caul.* herbacea ramoſa articulata radicans. *Fol.* oppoſita ſeſſilis ſimplex integerrima. *Flor.* axillaris pedunculata aggregata. *Fulc.* nulla.

Fontana. 1. MONTIA. *Linn. ſp.* 87. *Sauv.* 127.
HABITAT in aquis. *A Valmagne*, *Aniane* & vicinis. Folia ovata vel oblonga vel obversè-ovata. Pedunculi terni quaterni uniflori; vel quandoque ſolitarii multiflori.

Polyandria Monogynia ad Ciſtum. *pag.* 254.

Lævipes. * 9. CISTUS ſuffruticoſus aſcendens exſtipulatus, foliis alternis linearibus glabris, pedunculis ramoſis. *Linn. Syſt.* 1077. *Cent.* 38.
Ciſtus humilis ſive chamæciſtus ericæ folio luteus erectior. *Bot. Monſ.* 69.
Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, flore luteo. *Tour.* 249.
HABITAT *à Lacolombiere*, *Lavalette*, *Montferrier.*

Polyandria Polygynia ad Helleborum. *p.* 268.

Hyemalis. 3. HELLEBORUS flore folio inſidente. *Linn. ſp.* 557.
Helleborus niger tuberoſus, ranunculi folio, flore luteo. *Tour.* 272.

HOSPITATUR in frigidario. Scapus uniflorus. Bractea florem superans involucriformis. Floret Januario & Februario.

4. HELLEBORUS caule folioso multifloro, foliis digitatis. *Linn. sp.* 558. *Viridis.*
Helleborus niger hortensis flore viridi. *Tour.* 272.
HOSPITATUR in frigidario. Eodem tempore florens. Altitudo prioris, seu palmaris. Flores cernui.

SYNONYMA ADDENDA.

Triandria Monogynia.

5. IRIS. *pag.* 26. *Pumila.*
Iris minor lutea. *Bot. Monsp.* 142.
Iris humilis flore luteo. *Tour.* 362.

6. SCIRPUS. *pag.* 31. *Setaceus.*
HABITAT *à Gramont, Salasson, Montferrier.*

Triandria Digynia.

1. AGROSTIS, *pag.* 39. An potius ad milii genus referenda? & dicenda *Ventricosa.*
Milium panicula spicata, calycibus subulatis inferne ventricosis, floribus aristatis.
Gramen serotinum arvense paniculâ contractâ pyramidali. *Scheuc. Gram.* 148. *Tab.* 3. *fig.* 11. *C. Icon imperfecta.*
Panicum serotinum arvense spica pyramidali. *Tour.* 515.

1. FESTUCA, *pag.* 48. *Deleantur Synonyma; & sequentia substituantur.* *Ciliata.*
Bromus spiculis duabus erectis alternis. *Linn. cent.* 104. *Syst.* 877.
Gramen spica bryzæ minus. *Bot. Monsp.* 121.
Gramen loliaceum minus spica brizæ prælonga, aristis donata. *Tour.* 517.
Festuca gracilis paucis utriculis. *Barr. Icon.* 83. n°. 2.

5. TRITICUM. *pag.* 57. *Repens.*
Gramen caninum arvense. *Bot. Monsp.* 112.

Tetrandria Monogynia.

Maritima. 12. SCABIOSA, *pag.* 63.
Scabioſa maritima parva. *Bot. Monſ.* 231. *Tour.* 465.

Tetradynamia ſiliculoſa.

Pinnata. 6. IBERIS, *pag.* 319.
Thlaſpi umbellatum naſturtii folio Monſpeliacum. *Bot. Monſ.* 250.
Naſturtium ſylveſtre Dalechampii. *Tour.* 213.

Monadelphia Decandria.

Columbinum 19. GERANIUM. *pag.* 343.
Geranium columbinum tenuius laciniatum. *Bot. Monſ.* 107.

Diadelphia Decandria.

Hirſutus. 2. LUPINUS, *pag.* 361.
Lupinus flore purpuraſcente latifolius hirſutus. *Bot. Monſ.* 167.

FINIS.

INDEX GENERUM,

Cum subjectis eorum Speciebus.

A.

INDEX GENERUM.

INDEX GENERUM.

INDEX GENERUM.

FAGUS,

H

J

INDEX GENERUM.

M.

INDEX GENERUM.

P.

INDEX GENERUM.

INDEX GENERUM.

TAXUS,

INDEX GENERUM.

Oo

INDEX GENERUM.

FINIS.

ERRATA.

Pag. 1. lin. 9. Florescentia. *lege* ubique, Inflorescentia.
2. 31. sousouire. *leg* sounsouire.
3. 26. Foliat. simplex sparsa. *leg.* Foliat. simplex sparsa petiolata integerrima.
11. 21. integerrimis. *leg.* inæqualibus.
21. 27. La Chuguette. *leg.* la chugueta.
27. 8. nectariferos. *leg.* nectariferæ.
46. 2. Briza. *leg.* Briza n. 5.
48. 16. Viret. *leg.* Vitium.
53. 32. Biqne-la-Mouson. *leg.* Bione, Lamouson.
66. 8. triquetris floribus, *leg.* triquetris, floribus &c.
69. *penult.* herbe de cinq côtes *leg.* herba de cinq costas.
78. 21. sessilibus. *leg.* sessilibus, caule procumbente.
79. 8. primâ. *leg.* secundâ.
81. 38. d'autal. *leg.* daou tal.
89. 31. Guillin. *lege* ubique, Guilhen.
95. 38. ram[illegible] racemosa. *leg.* ramoso-racemosa.
102. 28. [illegible]
130. 13. caul[illegible] amplexicaulis, pinnato pinnatifida. *leg.* [illegible]na amplexicaulis pinnato-pinnatifida.
130. 30. involucrum. *leg.* involucrorum.
136. 13. pili rigidi in caule (& seminibus in una specie.) *leg.* (pili rigidi in caule, & seminibus in una specie.
142. 11. tuberosa fibrosa fusiformis. *leg.* tuberosa, fibrosa, vel fusiformis.
144. 1. stipulosa. *leg.* fistulosa.
163. 31. intrà. *leg.* infrà.
179. 35. (in plurimis) bractea. *leg.* (in plurimis;) Bractea, &c.
205. 15. pedunculis glandulæ. *leg.* pedunculis; glandulæ.
206. 10. Loune. *leg* Loun.
218. 22. (nulla in una specie) stipulæ. *leg.* nulla (in una specie stipulæ.)
220. 5. herbacea succulenta ramosa teres. *leg.* succulenta ramosa teres, herbacea vel fruticosa.
227. 35. dodecangris. *leg.* dodecandris.
235. 11. radicata. *leg.* radicalis.
236. 17. nescentibus. *leg.* nascentibus.
268. 6. ramosa vel fibrosa. *leg.* ramosa, tuberosa, vel fibrosa.
399. 7. scuteliata. *leg.* scutellata.
494. 20. las Pincas. *leg.* las Pinias.

Mc